

## ELENCO SCHEDE SERVIZI ATTIVI 2020

Pag.	Comune	Pag.	Comune
01	Abetone Cutigliano	31	Montaione
02	Agliaiana	32	Montale
03	Bagno a Ripoli	33	Montecatini-Terre
04	Barberino Di Mugello	34	Montelupo Fiorentino
05	Barberino Tavarnelle	35	Montemurlo
06	Borgo San Lorenzo	36	Montespertoli
07	Buggiano	37	Pescia
08	Calenzano	38	Pieve A Nievole
09	Campi Bisenzio	39	Pistoia
10	Cantagallo	40	Poggio a Caiano
11	Capraia e Limite	41	Ponte Buggianese
12	Carmignano	42	Prato
13	Castelfiorentino	43	Quarrata
14	Cerreto Guidi	44	Rignano sull'Arno
15	Certaldo	45	Sambuca Pistoiese
16	Chiesina Uzzanese	46	San Casciano in Val di Pesa
17	Empoli	47	San Marcello Piteglio
18	Fiesole	48	Scandicci
19	Figline e Incisa Valdarno	49	Scarperia E San Piero
20	Firenze	50	Serravalle Pistoiese
21	Fucecchio	51	Sesto Fiorentino
22	Gambassi Terme	52	Signa
23	Greve in Chianti	53	Uzzano
24	Impruneta	54	Vaglia
25	Lamporecchio	55	Vaiano
26	Larciano	56	Vernio
27	Lastra A Signa	57	Vicchio
28	Marliana	58	Vinci
29	Massa E Cozzile		
30	Monsummano Terme		

### Note

Nelle schede è riportata la previsione dei servizi attivi nel 2020. Nel caso sia prevista una trasformazione nel corso del 2020 è rappresentata la situazione a trasformazione avvenuta.

Il numero delle utenze (domestiche e non domestiche) riportato nelle schede è rappresentativo del totale utenze TARI e dunque comprende le eventuali pertinenze presenti sul territorio.

## Comune di Abetone Cutigliano

Area Montana / Decentrata

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	2.048	dato ISTAT 1/1/2019
Utenze domestiche	n.	5.795	Utenze estratte da ORSO
Utenze non domestiche	n.	416	Utenze estratte da ORSO

Produzione RU totale	t/a	1.877
	kg/(ab x a)	916,489
RD "aritmetica"	%	35,4%

### 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%				
<b>Località con modello pap</b>							
<b>Località con modello calotte</b>							

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

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale
RU indiff.			1 v/7 loc. Abetone; 3 vv/7 loc. Cutigliano
Forsu			-
Carta			1 v/14 loc. Abetone; 1 v/7 loc. Cutigliano
PL			1 v/14 loc. Abetone; 1 v/7 loc. Cutigliano
Pannolini/oni			-
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro			1 v/14 loc. Abetone; 1 v/21 loc. Cutigliano
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	-		
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 (*)	1.213	592
Terre da spazzamento (**)	0	0
Raccolta differenziata	664	324
RU Totale	1.877	916
% RD "aritmetica"		35,4%

(\*) 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)
Forsu/Verde (*)	275	134,4
Carta	132	64,6
Plastica	1	0,4
PL	53	25,6
VPL	14	7,1
Vetro	85	41,3
Metalli	17	8,3
Legno	47	23,1
Tessili	1	0,5
RUP	0,8	0,4
Altro	38	18,7
Totale	664	324,4

(\*) compreso stima compostaggio domestico

### Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive 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
Ecotappa	n.
Ispettori ambientali	h. di servizio

## Comune di Agliana

### Area Medio Alta Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

<b>Popolazione residente</b>	n.	17.920	dato ISTAT 1/1/2019
<b>UtENZE domestiche</b>	n.	7.075	utenze al 31/12/2019
<b>UtENZE non domestiche</b>	n.	1.282	utenze al 31/12/2019

<b>Produzione RU totale</b>	t/a	9.290
	kg/(ab x a)	518,415
<b>RD "aritmetica"</b>	%	63,4%

#### 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	
<b>n. utenze dom</b>	7.075						
<b>% sul totale ut dom</b>	100,0%				n.		
<b>n. utenze non dom</b>	1.282					n.	447
<b>% sul totale ut non dom</b>	100,0%						
<b>Località con modello pap</b>	tutto il territorio comunale						
<b>Località con modello calotte</b>							

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

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
<b>RU indiff.</b>	porta a porta: 1v/7		
<b>Forsu</b>	porta a porta: 2vv/7		
<b>Carta</b>	porta a porta: 1v/14		
<b>PL</b>	porta a porta: 1v/7		
<b>Pannolini/oni</b>	porta a porta per utenze interessate 2vv/7 di cui una con RUI ed una in altro giorno		
<b>Verde</b>	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
<b>Vetro</b>	porta a porta: 1v/14		
<b>Ingombranti/ RAEE</b>	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
<b>Tessili</b>	cassonetti stradali, svuotamento mensile e porta a porta 4 passaggi/anno		
<b>RUP (pile e farmaci)</b>	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)
<b>RU indifferenziato (*)</b>	3.400	190
<b>Terre da spazzamento (**)</b>	120	7
<b>Raccolta differenziata</b>	5.770	322
<b>RU Totale</b>	9.290	518
<b>% RD "aritmetica"</b>		63,4%

(\*) 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		
<b>Forsu/Verde (*)</b>	2.450		137
<b>Carta</b>	1.380		77
<b>Plastica</b>	90		5
<b>PL</b>	600		33
<b>VPL</b>	0		0
<b>Vetro</b>	530		30
<b>Metalli</b>	45		3
<b>Legno</b>	370		21
<b>Tessili</b>	35		2
<b>RUP</b>	48		3
<b>Altro</b>	222		12
<b>Totale</b>	5.770		322

(\*) compreso stima compostaggio domestico

#### Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, 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".

<b>Cestini gettacarte</b>	n.	237 (*)
---------------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

<b>Ecofurgone</b>	h. di servizio	144
<b>Ecotappa</b>	n.	-
<b>Ispettori ambientali</b>	h. di servizio	-

## Comune di Bagno a Ripoli

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	25.566	dato ISTAT 1/1/2019
UtENZE domestiche	n.	12.281	utenze al 31/12/2019
UtENZE non domestiche	n.	1.197	utenze al 31/12/2019

Produzione RU totale	t/a	13.806
RD "aritmetica"	kg/(ab x a)	540,007
	%	71,0%

#### 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)
n. utenze dom	12.281	0	0			
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.		1,094
n. utenze non dom	1.197	0	0			
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%			
Località con modello pap	Intero Comune					
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	-	Carta	-
PL	-	Vetro	-		

#### Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	4.004	157
Terre da spazzamento (**)	153	6
Raccolta differenziata	9.648	377
RU Totale	13.806	540
% RD "aritmetica"		71,0%

(\*) 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 (*)	4.453	174
Carta	2.240,8	88
Plastica	0,1	0
PL	1.230,3	48
VPL	0,0	0
Vetro	605,6	24
Metalli	56,4	2
Legno	200,4	8
Tessili	98,6	4
RUP	53,3	2
Altro	709,4	28
Totale	9.648	377

(\*) 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	1.843

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

Cestini gettacarte	n.	202 (*)
--------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	304
Ecotappa	n.	0
Ispettori ambientali	h. di servizio	780

## Comune di Barberino di Mugello

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	10.937	<small>dato ISTAT 1/1/2019</small>
Utenze domestiche	n.	5.237	<small>Utenze estratte da ORSO</small>
Utenze non domestiche	n.	1.048	<small>Utenze estratte da ORSO</small>

Produzione RU totale	t/a	6.485
RD "aritmetica"	kg/(ab x a)	592.926
	%	79,9%

#### 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	5.237	0	0			
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	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, con servizio periodico - 104 passaggi/anno (max 3 colli da 100 lt) o su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento mensile		
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 (*)	1.306	119
Terre da spazzamento (**)	240	22
Raccolta differenziata	4.938	452
RU Totale	6.485	593
% RD "aritmetica"		79,9%

(\*) 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 (*)	2.432	222
Carta	1.083	99
Plastica	90	8
PL	565	52
VPL	0	0
Vetro	490	45
Metalli	23	2
Legno	112	10
Tessili	43	4
RUP	9	1
Altro	91	8
Totale	4.938	452

(\*) 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.	307 (*)
--------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

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

## Comune di Barberino Tavarnelle

### Area Medio Bassa densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	12.125	<small>dato ISTAT 1/1/2019</small>
Utenze domestiche	n.	5.847	<small>Utenze estratte da ORSO</small>
Utenze non domestiche	n.	1.422	<small>Utenze estratte da ORSO</small>

Produzione RU totale	t/a	8.376
	kg/(ab x a)	690,790
RD "aritmetica"	%	70,5%

#### 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	282	0	0	5.565			
% sul totale ut dom	4,8%	0,0%	0,0%	95,2%	n.	-	n.
n. utenze non dom	378	0	0	1.044			657
% sul totale ut non dom	26,6%	0,0%	0,0%	73,4%			
Località con modello pap	Z.I. Zambra						
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/14		3 vv/7
Forsu	2vv/7		2 v/7
Carta	1v/7		2 vv/7
VPL	1v/7		1 v/7
Pannolini/oni	-		
Verde	porta a porta su chiamata		1 v/7
Vetro	-	-	-
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	-		
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 (*)	2.468	204
Terre da spazzamento (**)	61	5
Raccolta differenziata	5.847	482
RU Totale	8.376	691
% RD "aritmetica"		70,5%

(\*) 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 (*)	2.075		171
Carta	2.110		174
Plastica	15		1
PL	633		52
VPL	469		39
Vetro	223		18
Metalli	7		1
Legno	93		8
Tessili	18		2
RUP	23		2
Altro	182		15
Totale	5.847		482

(\*) compreso stima compostaggio domestico

#### Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	4.740
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + 1/2 operatori di supporto, con attrezzature individuali	1.612

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

Cestini gettacarte	n.	248 (*)
--------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	405
Ecotappa	n.	1
Ispettori ambientali	h. di servizio	884

## Comune di Borgo San Lorenzo

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	18.319	dato ISTAT 1/1/2019
UtENZE domestiche	n.	12.225	utenze al 31/12/2019
UtENZE non domestiche	n.	1.547	utenze al 31/12/2019

Produzione RU totale	t/a	8.840
	kg/(ab x a)	482,585
RD "aritmetica"	%	79,8%

#### 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	12.225	0	0				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.		n.	252
n. utenze non dom	1.547	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, 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 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 (*)	1.785	97
Terre da spazzamento (**)	427	23
Raccolta differenziata	6.629	362
RU Totale	8.840	483
% RD "aritmetica"		79,8%

(\*) 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 (*)	2.952		161
Carta	1.583		86
Plastica	38		2
PL	856		47
VPL	0		0
Vetro	473		26
Metalli	77		4
Legno	314		17
Tessili	108		6
RUP	24		1
Altro	204		11
Totale	6.629		362

(\*) 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.	371 (*)
--------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

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

## Comune di Buggiano

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

<b>Popolazione residente</b>	n.	8.882	<small>dato ISTAT 1/1/2019</small>
<b>UtENZE domestiche</b>	n.	4.127	<small>UtENZE estratte da ORSO</small>
<b>UtENZE non domestiche</b>	n.	471	<small>UtENZE estratte da ORSO</small>

<b>Produzione RU totale</b>	t/a	3.423
	kg/(ab x a)	385,405
<b>RD "aritmetica"</b>	%	85,1%

#### 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	
<b>n. utenze dom</b>	4.127	0	0				
<b>% sul totale ut dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%	n.		n.	242
<b>n. utenze non dom</b>	471	0	0				
<b>% sul totale ut non dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%				
<b>Località con modello pap</b>	tutto il territorio comunale						
<b>Località con modello calotte</b>							

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, con servizio periodico - 104 passaggi/anno (max 3 colli da 100 lt) o su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/21		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento mensile		
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 (*)	511	58
Terre da spazzamento (**)	0	0
Raccolta differenziata	2.912	328
<b>RU Totale</b>	<b>3.423</b>	<b>385</b>
<b>% RD "aritmetica"</b>		<b>85,1%</b>

(\*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(\*\*) terre di spazzamento a recupero

#### flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale t/a	Totale	Totale kg/(ab x a)
<b>Forsu/Verde (*)</b>	1.387		156
<b>Carta</b>	649		73
<b>Plastica</b>	2		0
<b>PL</b>	407		46
<b>VPL</b>	0		0
<b>Vetro</b>	355		40
<b>Metalli</b>	7		1
<b>Legno</b>	46		5
<b>Tessili</b>	25		3
<b>RUP</b>	3		0
<b>Altro</b>	29		3
<b>Totale</b>	<b>2.912</b>		<b>328</b>

(\*) 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".

<b>Cestini gettacarte</b>	n.	148 (*)
---------------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

<b>Ecofurgone</b>	h. di servizio	165
<b>Ecotappa</b>	n.	
<b>Ispettori ambientali</b>	h. di servizio	



## Comune di Calenzano

### Area Medio Alta Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	17.940	dato ISTAT 1/1/2019
Utenze domestiche	n.	9.551	utenze al 31/12/2019
Utenze non domestiche	n.	1.920	utenze al 31/12/2019

Produzione RU totale	t/a	17.300
	kg/(ab x a)	964,326
RD "aritmetica"	%	78,6%

#### Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello Misto	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	4.498	5.053	0		
% sul totale ut dom	47,1%	52,9%	0,0%	n.	n.
n. utenze non dom	1.386	534	0		563
% sul totale ut non dom	72,2%	27,8%	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.	1 v/7	2 vv/7	
Forsu	3 v/7 u.d. - 4v/7 u.n.d.	3 vv/7	
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 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.	-	FORSU	-
PL	-	Vetro	-
		Carta	-

#### Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	3.700	206
Terre da spazzamento (**)	340	19
Raccolta differenziata	13.260	739
RU Totale	17.300	964
% 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	Totale kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	3.250	181,159
Carta	6.050	337,235
Plastica	170	9,476
PL	1.290	71,906
VPL	0	0,000
Vetro	550	30,658
Metalli	35	1,951
Legno	940	52,397
Tessili	40	2,230
RUP	26,0	1,449
Altro	909	50,669
Totale	13.260	739,130

(\*) 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.	398 (*)
--------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	228
Ecotappa	n.	2
Ispettori ambientali	h. di servizio	521

## Comune di Campi Bisenzio

### Area ad Elevata Urbanizzazione

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	47.141	<small>data ISTAT 1/1/2019</small>
Utenze domestiche	n.	19.718	<small>utenze al 31/12/2019</small>
Utenze non domestiche	n.	2.307	<small>utenze al 31/12/2019</small>

Produzione RU totale	t/a	29.070
	kg/(ab x a)	616,7
RD "aritmetica"	%	63,9%

#### 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	19.718	0	0				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%		n.	n.	410
n. utenze non dom	2.307	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		
Forsu	2 vv/7 u.d.- 2-4 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 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.	-	FORSU	-
PL	-	Vetro	-
		Carta	-

#### Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	10.500	223
Terre da spazzamento (**)	640	14
Raccolta differenziata	17.930	380
RU Totale	29.070	617
% RD "aritmetica"		63,9%

(\*) 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 (*)	6.160	131
Carta	6.200	132
Plastica	440	9
PL	1.950	41
VPL	200	4
Vetro	1.300	28
Metalli	105	2,2
Legno	1.130	24
Tessili	50	1,1
RUP	62,0	1,3
Altro	333	7
Totale	17.930	380,348

(\*) 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.	262 (*)
--------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	152
Ecotappa	n.	3
Ispettori ambientali	h. di servizio	1.408

## Comune di Cantagallo

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

<b>Popolazione residente</b>	n.	3.106	dato ISTAT 1/1/2019
<b>Utenze domestiche</b>	n.	non disponibili	non presente su ORSO
<b>Utenze non domestiche</b>	n.	non disponibili	non presente su ORSO

<b>Produzione RU totale</b>	t/a	1.897
	kg/(ab x a)	610,753
<b>RD "aritmetica"</b>	%	72,6%

#### 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	
<b>n. utenze dom</b>							
<b>% sul totale ut dom</b>	100,0%				n.		399
<b>n. utenze non dom</b>							
<b>% sul totale ut non dom</b>	100,0%						
<b>Località con modello pap</b>							
<b>Località con modello calotte</b>							

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	167
Terre da spazzamento (**)	1	0
Raccolta differenziata	1.376	443
<b>RU Totale</b>	<b>1.897</b>	<b>611</b>
<b>% RD "aritmetica"</b>		<b>72,6%</b>

(\*) 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 (*)	625	201
Carta	320	103
Plastica	70	23
PL	90	29
VPL	0	0
Vetro	110	35
Metalli	10	3
Legno	100	32
Tessili	10	3
RUP	8	3
Altro	33	11
<b>Totale</b>	<b>1.376</b>	<b>443</b>

(\*) 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".

<b>Cestini gettacarte</b>	n.	23 (*)
---------------------------	----	--------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

<b>Ecofurgone</b>	h. di servizio	-
<b>Ecotappa</b>	n.	1
<b>Ispettori ambientali</b>	h. di servizio	-

## Comune di Capraia e Limite

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

<b>Popolazione residente</b>	n.	7.829	<small>dato ISTAT 1/1/2019</small>
<b>Utenze domestiche</b>	n.	3.313	<small>utenze al 31/12/2019</small>
<b>Utenze non domestiche</b>	n.	299	<small>utenze al 31/12/2019</small>

<b>Produzione RU totale</b>	t/a	3.037
	kg/(ab x a)	387,929
<b>RD "aritmetica"</b>	%	87,6%

#### 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	
<b>n. utenze dom</b>	3.313	0	0				
<b>% sul totale ut dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%		n.		253
<b>n. utenze non dom</b>	299	0	0				
<b>% sul totale ut non dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%				
<b>Località con modello pap</b>	tutto il territorio comunale						
<b>Località con modello calotte</b>							

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, 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 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)
<b>RU indifferenziato (*)</b>	376	48
<b>Terre da spazzamento(**)</b>	64	8
<b>Raccolta differenziata</b>	2.596	332
<b>RU Totale</b>	3.037	388
<b>% RD "aritmetica"</b>		87,6%

(\*) 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)
<b>Forsu/Verde (</b>	1.284		164
<b>Carta</b>	511		65
<b>Plastica</b>	10		1
<b>PL</b>	297		38
<b>VPL</b>	0		0
<b>Vetro</b>	245		31
<b>Metalli</b>	20		3
<b>Legno</b>	97		12
<b>Tessili</b>	66		8
<b>RUP</b>	10		1
<b>Altro</b>	57		7
<b>Totale</b>	2.596		332

(\*) compreso stima compostaggio domestico

#### Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o simile, 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".

<b>Cestini gettacarte</b>	n.	117 (*)
---------------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

<b>Ecofurgone</b>	h. di servizio	
<b>Ecotappa</b>	n.	1
<b>Ispettori ambientali</b>	h. di servizio	

## Comune di Carmignano

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

<b>Popolazione residente</b>	n.	14.835	dato ISTAT 1/1/2019
<b>UtENZE domestiche</b>	n.	5.736	utenze al 31/12/2019
<b>UtENZE non domestiche</b>	n.	831	utenze al 31/12/2019

<b>Produzione RU totale</b>	t/a	8.006
	kg/(ab x a)	539,670
<b>RD "aritmetica"</b>	%	75,0%

#### 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	
<b>n. utenze dom</b>	5.736						
<b>% sul totale ut dom</b>	100,0%				n.		683
<b>n. utenze non dom</b>	831						
<b>% sul totale ut non dom</b>	100,0%						
<b>Località con modello pap</b>	tutto il territorio comunale						
<b>Località con modello calotte</b>							

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/ 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(*)	2.000	135
Terre da spazzamento(**)	140	9
Raccolta differenziata	5.866	395
RU Totale	8.006	540
% RD "aritmetica"		75,0%

(\*) 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 (*)	2.580	174
Carta	1.640	111
Plastica	220	15
PL	550	37
VPL	0	0
Vetro	450	30
Metalli	25	2
Legno	295	20
Tessili	35	2
RUP	30	2
Altro	41	3
<b>Totale</b>	<b>5.866</b>	<b>395</b>

(\*) 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".

<b>Cestini gettacarte</b>	n.	308 (*)
---------------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

<b>Ecofurgone</b>	h. di servizio	-
<b>Ecotappa</b>	n.	6
<b>Ispettori ambientali</b>	h. di servizio	-

## Comune di Castelfiorentino

### Area Medio Alta Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

<b>Popolazione residente</b>	n.	17.336	<small>dato ISTAT 1/1/2019</small>
<b>UtENZE domestiche</b>	n.	7.857	<small>utenze al 31/12/2019</small>
<b>UtENZE non domestiche</b>	n.	1.279	<small>utenze al 31/12/2019</small>

<b>Produzione RU totale</b>	t/a	7.805
	kg/(ab x a)	450,211
<b>RD "aritmetica"</b>	%	85,1%

#### 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
<b>n. utenze dom</b>	7.857	0	0			
<b>% sul totale ut dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%	n.		522
<b>n. utenze non dom</b>	1.279	0	0			
<b>% sul totale ut non dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%			
<b>Località con modello pap</b>	tutto il territorio comunale					
<b>Località con modello calotte</b>						

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, con servizio periodico - 104 passaggi/anno (max 3 colli da 100 lt) o 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(*)	1.166	67
Terre da spazzamento(**)	156	9
Raccolta differenziata	6.483	374
RU Totale	7.805	450
% RD "aritmetica"		85,1%

(\*) 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 (*)	3.228		186
Carta	1.237		71
Plastica	25		1
PL	807		47
VPL	0		0
Vetro	529		31
Metalli	59		3
Legno	356		21
Tessili	58		3
RUP	17		1
Altro	168		10
<b>Totale</b>	<b>6.483</b>		<b>374</b>

(\*) 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".

<b>Cestini gettacarte</b>	n.	244 (*)
---------------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

<b>Ecofurgone</b>	h. di servizio	
<b>Ecotappa</b>	n.	
<b>Ispettori ambientali</b>	h. di servizio	

## Comune di Cerreto Guidi

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

<b>Popolazione residente</b>	n.	10.931	<small>dato ISTAT 1/1/2019</small>
<b>Utenze domestiche</b>	n.	4.291	<small>utenze al 31/12/2019</small>
<b>Utenze non domestiche</b>	n.	700	<small>utenze al 31/12/2019</small>

<b>Produzione RU totale</b>	t/a	4.755
	kg/(ab x a)	434.997
<b>RD "aritmetica"</b>	%	84,7%

#### 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 31/12/2019	
<b>n. utenze dom</b>	4.291	0	0				
<b>% sul totale ut dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%	n.		n.	447
<b>n. utenze non dom</b>	700	0	0				
<b>% sul totale ut non dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%				
<b>Località con modello pap</b>	tutto il territorio comunale						
<b>Località con modello calotte</b>							

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

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

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
<b>RU indiff.</b>		<b>FORSU</b>	<b>Carta</b>
<b>PL</b>		<b>Vetro</b>	

#### Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
<b>RU indifferenziato (*)</b>	730	67
<b>Terre da spazzamento(**)</b>	73	7
<b>Raccolta differenziata</b>	3.952	362
<b>RU Totale</b>	<b>4.755</b>	<b>435</b>
<b>% RD "aritmetica"</b>		<b>84,7%</b>

#### flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale t/a	Totale kg/(ab x a)	Totale kg/(ab x a)
<b>Forsu/Verde (*)</b>	2.071		189
<b>Carta</b>	751		69
<b>Plastica</b>	14		1
<b>PL</b>	485		44
<b>VPL</b>	0		0
<b>Vetro</b>	369		34
<b>Metalli</b>	27		2
<b>Legno</b>	128		12
<b>Tessili</b>	17		2
<b>RUP</b>	13		1
<b>Altro</b>	76		7
<b>Totale</b>	<b>3.952</b>		<b>362</b>

(\*) 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".

<b>Cestini gettacarte</b>	n.	82 (*)
---------------------------	----	--------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio
<b>Ecotappa</b>	n.
<b>Ispettori ambientali</b>	h. di servizio

## Comune di Certaldo

### Area Medio Alta Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	15.998	data ISTAT 1/1/2019
Utenze domestiche	n.	7.214	utenze al 31/12/2019
Utenze non domestiche	n.	1.160	utenze al 31/12/2019

Produzione RU totale	t/a	6.342
	kg/(ab x a)	396,406
RD "aritmetica"	%	87,9%

#### 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	7.214	0	0				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%		n.		562
n. utenze non dom	1.160	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, con servizio periodico - 104 passaggi/anno (max 3 colli da 100 lt) o 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(*)	765	48
Terre da spazzamento(**)	191	12
Raccolta differenziata	5.386	337
RU Totale	6.342	396
% RD "aritmetica"		87,9%

(\*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(\*\*) terre di spazzamento a recupero

#### flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale t/a	Totale	Totale kg/(ab x a)
Forsu/Verde	2.749		172
Carta	1.133		71
Plastica	25		2
PL	622		39
VPL	0		0
Vetro	503		31
Metalli	28		2
Legno	124		8
Tessili	56		4
RUP	16		1
Altro	131		8
Totale	5.386		337

(\*) compreso stima compostaggio domestico

#### Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o simile, 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.	234 (*)
--------------------	----	---------

(\*) 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: 2020

Popolazione residente	n.	4.547	<small>dato ISTAT 1/1/2019</small>
Utenze domestiche	n.	1.906	<small>Utenze estratte da ORSO</small>
Utenze non domestiche	n.	322	<small>Utenze estratte da ORSO</small>

Produzione RU totale	t/a	1.966
	kg/(ab x a)	432,364
RD "aritmetica"	%	84,0%

#### 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.		102
n. utenze non dom	322	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, 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 o achiamata		

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

#### Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato(*)	315	69
Terre da spazzamento(**)	0	0
Raccolta differenziata	1.651	363
RU Totale	1.966	432
% RD "aritmetica"		84,0%

(\*) 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	840		185
Carta	267		59
Plastica	1		0
PL	198		43
VPL	0		0
Vetro	247		54
Metalli	12		3
Legno	46		10
Tessili	18		4
RUP	2		0
Altro	21		5
Totale	1.651		363

(\*) 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.	89 (*)
--------------------	----	--------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

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

## Comune di Empoli

### Area ad elevata urbanizzazione

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

<b>Popolazione residente</b>	n.	48.795	<small>data ISTAT 1/1/2019</small>
<b>UtENZE domestiche</b>	n.	20.822	<small>utenze al 31/12/2019</small>
<b>UtENZE non domestiche</b>	n.	3.568	<small>utenze al 31/12/2019</small>

<b>Produzione RU totale</b>	t/a	24.202
	kg/(ab x a)	495,997
<b>RD "aritmetica"</b>	%	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
<b>n. utenze dom</b>	20.822	0	0			
<b>% sul totale ut dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%	n.		1.158
<b>n. utenze non dom</b>	3.568	0	0			
<b>% sul totale ut non dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%			
<b>Località con modello pap</b>	tutto il territorio comunale					
<b>Località con modello calotte</b>						

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

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
<b>RU indiff.</b>	1 v/7		
<b>Forsu</b>	2 vv/7 U.D e U.N.D.; 3-4 vv/7 U.N.D. Centro Storico		
<b>Carta</b>	1 v/7 U.D e U.N.D.; 4 vv/7 U.N.D. Centro Storico		
<b>PL</b>	1 v/7 U.D e U.N.D.; 3 vv/7 U.N.D. Centro Storico		
<b>Pannolini/oni</b>	porta a porta per utenze interessate: 1-2 vv/7		
<b>Verde</b>	porta a porta, con servizio periodico - 104 passaggi/anno (max 3 colli da 100 lt) o su chiamata		
<b>Vetro</b>	campana stradale: 1v/14		
<b>Ingombranti/ RAEE</b>	porta a porta su chiamata		
<b>Tessili</b>	punti presidiati, svuotamento settimanale		
<b>RUP (pile e farmaci)</b>	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)
<b>RU indifferenziato (*)</b>	3.849	79
<b>Terre da spazzamento (**)</b>	669	14
<b>Raccolta differenziata</b>	19.684	403
<b>RU Totale</b>	24.202	496
<b>% RD "aritmetica"</b>		<b>84,1%</b>

(\*) 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)
<b>Forsu/Verde (*)</b>	9.069		186
<b>Carta</b>	4.468		92
<b>Plastica</b>	94		2
<b>PL</b>	2.320		48
<b>VPL</b>	0		0
<b>Vetro</b>	1.828		37
<b>Metalli</b>	144		3
<b>Legno</b>	977		20
<b>Tessili</b>	125		3
<b>RUP</b>	55		1
<b>Altro</b>	605		12
<b>Totale</b>	19.684		403

(\*) 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".

<b>Cestini gettacarte</b>	n.	636 (*)
---------------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

<b>Ecofurgone</b>	h. di servizio	
<b>Ecotappa</b>	n.	2
<b>Ispettori ambientali</b>	h. di servizio	624

## Comune di Fiesole

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	14.088	dato ISTAT 1/1/2019
UtENZE domestiche	n.	7.157	utenze al 31/12/2019
UtENZE non domestiche	n.	590	utenze al 31/12/2019

Produzione RU totale	t/a	5.865
	kg/(ab x a)	416,299
RD "aritmetica"	%	73,7%

#### 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)
n. utenze dom	7.157	0	0			
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%		n.	845
n. utenze non dom	590	0	0			
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%			
Località con modello pap	Intero 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	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 (*)	1.541	109
Terre da spazzamento (**)	56	4
Raccolta differenziata	4.267	303
RU Totale	5.865	416
% RD "aritmetica"		73,7%

(\*) 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 (*)	2.269		161
Carta	779,4		55
Plastica	5,9		0
PL	438,9		31
VPL	0,0		0
Vetro	409,8		29
Metalli	5,9		0
Legno	21,4		2
Tessili	11,1		1
RUP	11,4		1
Altro	314,5		22
Totale	4.267		303

(\*) compreso stima compostaggio domestico

#### Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o simile, 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.	159 (*)
--------------------	----	---------

(\*) 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: 2020

Popolazione residente	n.	23.411	dato ISTAT 1/1/2019
UtENZE domestiche	n.	12.096	utenze al 31/12/2019
UtENZE non domestiche	n.	1.575	utenze al 31/12/2019

Produzione RU totale	t/a	12.379
	kg/(ab x a)	528,748
RD "aritmetica"	%	68,2%

#### 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)
n. utenze dom	12.096	0	0			
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%		n.	1.145
n. utenze non dom	1.575	0	0			
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%			
Località con modello pap	Intero 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 (*)	3.937	168
Terre da spazzamento (**)	181	8
Raccolta differenziata	8.261	353
RU Totale	12.379	529
% RD "aritmetica"		68,2%

(\*) 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 (*)	4.185		179
Carta	1.740,1		74
Plastica	9,3		0
PL	850,6		36
VPL	0,0		0
Vetro	689,8		29
Metalli	35,2		2
Legno	220,4		9
Tessili	80,0		3
RUP	68,7		3
Altro	381,7		16
Totale	8.261		353

(\*) compreso stima compostaggio domestico

#### Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o simile, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	6.452
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + 1/2 operatori di supporto, con attrezzature individuali	4.608

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	228
Ecotappa	n.	5
Ispettori ambientali	h. di servizio	780

## Comune di Firenze

### Comune di Firenze

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente(*)	n.	378.839	dato ISTAT 1/1/2019	Produzione RU totale	t/a	246.943
UtENZE domestiche (**)	n.	208.636	utenze al 31/12/2019		kg(ab x a)	651.841
UtENZE non domestiche (**)	n.	27.429	utenze al 31/12/2019	RD "certificata"	%	54,0%

#### Servizi previsti

	Centro storico	Area ad elevata urbanizzazione	Area a bassa urbanizzazione	Compostaggio domestico (utenze domestiche)	
n. utenze dom	23.967	176.085	8.583	n.	2.648
% sul totale ut dom	11,5%	84,4%	4,1%		
n. utenze non dom	7.735	18.734	960		
% sul totale ut non dom	28,2%	68,3%	3,5%		
<i>di cui:</i>					
modello porta a porta	5%	1,0%	55,8%		
modello interrati	61%	1,0%	0,0%		
modello controllo accessi/vo	0%	32,3%	0,0%		
stradale	34%	65,7%	44,2%		

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	3 vv/7 U.D.
Forsu	mod. pap	7 vv/7 U.N.D.		2-3 vv/7 U.D., 6 vv/7 U.N.D.
	mod. interrati	7vv/7	3 vv/7	
	mod. controllo		3 vv/7	
	mod. stradale	7vv/7	3 vv/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		3 vv/7	
	mod. stradale		2 vv/7	2 vv/7
VPL	mod. pap	7 vv/7 U.N.D.		1-2 vv/7 U.D., 2 vv/7 U.N.D.
	mod. interrati	7vv/7		
	mod. controllo accessi			
	mod. stradale	7vv/7	1-2 vv/7	1 v/7
PL	mod. pap			
	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		1 v/7	
	mod. stradale			
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 (*)	113.655	300
Terre da spazzamento (**)	4.319	11
Raccolta differenziata	128.968	340
RU Totale	246.943	652
% RD "certificata"		54,0%

(\*) 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	51.529	136
Carta	29.435	78
Plastica	253	1
PL	9.766	26
VPL	20.656	55
Vetro	3.454	9
Metalli	217	1
Legno	1.237	3
Tessili	1.280	3
RUP	359	1
Altro	10.781	28
Totale	128.968	340

(\*) 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	3.821
Ecotappa	n.	33
Ispettori ambientali	h. di servizio	15.985

## Comune di Fucecchio

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

<b>Popolazione residente</b>	n.	23.082	<small>dato ISTAT 1/1/2019</small>
<b>UtENZE domestiche</b>	n.	9.231	<small>utenze al 31/12/2019</small>
<b>UtENZE non domestiche</b>	n.	1.536	<small>utenze al 31/12/2019</small>

<b>Produzione RU totale</b>	t/a	10.274
	kg/(ab x a)	445,101
<b>RD "aritmetica"</b>	%	86,0%

#### 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	
<b>n. utenze dom</b>	9.231						
<b>% sul totale ut dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%		n.		803
<b>n. utenze non dom</b>	1.536						
<b>% sul totale ut non dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%				
<b>Località con modello pap</b>	tutto il territorio comunale						
<b>Località con modello calotte</b>							

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, 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 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 (*)	1.436	62
Terre da spazzamento (**)	168	7
<b>Raccolta differenziata</b>	<b>8.670</b>	<b>376</b>
<b>RU Totale</b>	<b>10.274</b>	<b>445</b>
<b>% RD "aritmetica"</b>		<b>86,0%</b>

(\*) 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 (*)	4.353		189
Carta	1.831		79
Plastica	42		2
PL	1.057		46
VPL	0		0
Vetro	814		35
Metalli	49		2
Legno	160		7
Tessili	99		4
RUP	27		1
Altro	238		10
<b>Totale</b>	<b>8.670</b>		<b>376</b>

(\*) compreso stima compostaggio domestico

#### Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o simile, 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".

<b>Cestini gettacarte</b>	n.	287 (*)
---------------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

<b>Ecofurgone</b>	<b>h. di servizio</b>	
<b>Ecotappa</b>	<b>n.</b>	
<b>Ispettori ambientali</b>	<b>h. di servizio</b>	624

## Comune di Gambassi Terme

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	4.807	dato ISTAT 1/1/2019
Utenze domestiche	n.	2.418	utenze al 31/12/2019
Utenze non domestiche	n.	372	utenze al 31/12/2019

Produzione RU totale	t/a	1.997
	kg/(ab x a)	415,360
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	2.418	0	0		
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.	380
n. utenze non dom	372	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, 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 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 (*)	294	61
Terre da spazzamento(**)	22	5
Raccolta differenziata	1.680	350
RU Totale	1.997	415
% RD "aritmetica"		85,3%

#### flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (	832	173
Carta	245	51
Plastica	6	1
PL	239	50
VPL	0	0
Vetro	182	38
Metalli	12	3
Legno	60	13
Tessili	60	12
RUP	4	1
Altro	41	8
Totale	1.680	350

(\*) compreso stima compostaggio domestico

#### Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o simile, 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.	91 (*)
--------------------	----	--------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

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

## Comune di Greve in Chianti

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	13.803	dato ISTAT 1/1/2019
UtENZE domestiche	n.	7.419	utenze al 31/12/2019
UtENZE non domestiche	n.	1.047	utenze al 31/12/2019

Produzione RU totale	t/a	6.984
	kg/(ab x a)	505,992
RD "aritmetica"	%	72,5%

#### 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 31/12/2018	
n. utenze dom	7.419	0	0				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%		n.		927
n. utenze non dom	1.047	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	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 (*)	1.918	139
Terre da spazzamento (**)	69	5
Raccolta differenziata	4.997	362
RU Totale	6.984	506
% RD "aritmetica"		72,5%

(\*) 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 (*)	2.572,7		186
Carta	769,2		56
Plastica	2,0		0
PL	663,1		48
VPL	0,0		0
Vetro	539,9		39
Metalli	17,7		1
Legno	104,9		8
Tessili	27,4		2
RUP	27,4		2
Altro	272,5		20
Totale	4.997		362

(\*) 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.	186 (*)
--------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	228
Ecotappa	n.	2
Ispettori ambientali	h. di servizio	468



## Comune di Impruneta

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	14.643	dato ISTAT 1/1/2019
UtENZE domestiche	n.	7.090	utenze al 31/12/2019
UtENZE non domestiche	n.	909	utenze al 31/12/2019

Produzione RU totale	t/a	7.030
	kg/(ab x a)	480,080
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	7.090	0	0				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%		n.		671
n. utenze non dom	909	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	cassonetti 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 (*)	1.954	133
Terre da spazzamento (**)	59	4
Raccolta differenziata	5.017	343
RU Totale	7.030	480
% RD "aritmetica"		72,2%

(\*) 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 (*)	2.486,7		170
Carta	842,0		58
Plastica	0,5		0
PL	673,6		46
VPL	0,0		0
Vetro	515,6		35
Metalli	22,2		2
Legno	105,0		7
Tessili	47,4		3
RUP	25,8		2
Altro	298,7		20
Totale	5.017,4		343

(\*) compreso stima compostaggio domestico

#### Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o simile, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	2.718
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + 1/2 operatori di supporto, con attrezzature individuali	724

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	304
Ecotappa	n.	
Ispettori ambientali	h. di servizio	468

## Comune di Lamporecchio

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	7.440	dato ISTAT 1/1/2019
UtENZE domestiche	n.	3.431	utenze al 31/12/2019
UtENZE non domestiche	n.	558	utenze al 31/12/2019

Produzione RU totale	t/a	3.558
	kg/(ab x a)	478,160
RD "aritmetica"	%	88,5%

#### 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	3.431	0	0				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%				
n. utenze non dom	558	0	0				
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%				814
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, con servizio periodico - 104 passaggi/anno (max 3 colli da 100 lt) o 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 (*)	407	55
Terre da spazzamento (**)	2	0
Raccolta differenziata	3.148	423
RU Totale	3.558	478
% RD "aritmetica"		88,5%

#### flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale t/a	Totale kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	1.668	224
Carta	604	81
Plastica	8	1
PL	350	47
VPL	0	0
Vetro	301	40
Metalli	28	4
Legno	114	15
Tessili	23	3
RUP	6	1
Altro	47	6
Totale	3.148	423

(\*) 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.	86 (*)
--------------------	----	--------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	76
Ecotappa	n.	
Ispettori ambientali	h. di servizio	

## Comune di Larciano

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	6.321	data ISTAT 1/1/2019
UtENZE domestiche	n.	2.699	utenze al 31/12/2019
UtENZE non domestiche	n.	483	utenze al 31/12/2019

Produzione RU totale	t/a	2.986
	kg/(ab x a)	472,350
RD "aritmetica"	%	83,8%

#### 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	2.699	0	0			
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.		574
n. utenze non dom	483	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 PAVT)	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, 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 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(*)	483	76
Terre da spazzamento(**)	0	0
Raccolta differenziata	2.503	396
RU Totale	2.986	472
% RD "aritmetica"		83,8%

(\*) 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	Totale	
Forsu/Verde (*)	1.364		216
Carta	378		60
Plastica	7		1
PL	308		49
VPL	0		0
Vetro	233		37
Metalli	24		4
Legno	97		15
Tessili	33		5
RUP	5		1
Altro	53		8
Totale	2.503		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	152
Ecotappa	n.	
Ispettori ambientali	h. di servizio	

## Comune di Lastra a Signa

### Area Medio Alta Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	20.294	dato ISTAT 1/1/2019
UtENZE domestiche	n.	8.474	utenze al 31/12/2019
UtENZE non domestiche	n.	1.102	utenze al 31/12/2019

Produzione RU totale	t/a	8.183
	kg/(ab x a)	403,226
RD "aritmetica"	%	83,4%

#### 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	8.474	utenze al 31/12/2019	0				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%		n.		484
n. utenze non dom	1.102	utenze al 31/12/2019	0				
% 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, 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 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 (*)	1.358	67
Terre da spazzamento (**)	100	5
Raccolta differenziata	6.725	331
RU Totale	8.183	403
% RD "aritmetica"		83,4%

(\*) 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 (*)	3.405		168
Carta	1.485		73
Plastica	26		1
PL	828		41
VPL	0		0
Vetro	596		29
Metalli	24		1
Legno	136		7
Tessili	69		3
RUP	17		1
Altro	139		7
Totale	6.725		331

(\*) compreso stima compostaggio domestico

#### Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o simile, 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.	278 (*)
--------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	152
Ecotappa	n.	
Ispettori ambientali	h. di servizio	312

## Comune di Marliana

### Area Montana / Decentrata

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	3.172	dato ISTAT 1/1/2019
UtENZE domestiche	n.	2.789	UtENZE estratte da ORSO
UtENZE non domestiche	n.	82	UtENZE estratte da ORSO

Produzione RU totale	t/a	2.064
RD "aritmetica"	kg/(ab x a)	650,795
	%	51,0%

#### 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.	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 "ibrido"	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, 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 (*)	1.011	319
Terre da spazzamento (**)	0	0
Raccolta differenziata	1.053	332
RU Totale	2.064	651
% RD "aritmetica"		51,0%

(\*) 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 (*)	595	187
Carta	126	40
Plastica	3	1
PL	91	29
VPL	0	0
Vetro	137	43
Metalli	12	4
Legno	60	19
Tessili	6	2
RUP	1	0
Altro	22	7
Totale	1.053	332

(\*) compreso stima compostaggio domestico

#### Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o simile, 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
Ecotappa	n.
Ispettori ambientali	h. di servizio

## Massa e Cozzile

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

<b>Popolazione residente</b>	n.	7.894	<small>dato ISTAT 1/1/2019</small>
<b>Utenze domestiche</b>	n.	3.516	<small>Utenze estratte da ORSO</small>
<b>Utenze non domestiche</b>	n.	535	<small>Utenze estratte da ORSO</small>

<b>Produzione RU totale</b>	t/a	4.283
	kg/(ab x a)	542,585
<b>RD "aritmetica"</b>	%	82,8%

#### 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
<b>n. utenze dom</b>	3.516	0	0			
<b>% sul totale ut dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%	n.		173
<b>n. utenze non dom</b>	535	0	0			
<b>% sul totale ut non dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%			
<b>Località con modello pap</b>	tutto il territorio comunale					
<b>Località con modello calotte</b>						

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, 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 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 (*)	736	93
Terre da spazzamento (**)	0	0
Raccolta differenziata	3.547	449
RU Totale	4.283	543
% RD "aritmetica"		82,8%

(\*) 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 (	1.455		184
Carta	1.031		131
Plastica	38		5
PL	414		52
VPL	0		0
Vetro	322		41
Metalli	11		1
Legno	212		27
Tessili	30		4
RUP	3		0
Altro	31		4
<b>Totale</b>	<b>3.547</b>		<b>449</b>

(\*) compreso stima compostaggio domestico

#### Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o simile, 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".

<b>Cestini gettacarte</b>	n.	89 (*)
---------------------------	----	--------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

<b>Ecofurgone</b>	h. di servizio	165
<b>Ecotappa</b>	n.	1
<b>Ispettori ambientali</b>	h. di servizio	

## Comune di Monsummano Terme

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

<b>Popolazione residente</b>	n.	21.151	<small>dato ISTAT 1/1/2019</small>
<b>UtENZE domestiche</b>	n.	8.707	<small>utenze al 31/12/2019</small>
<b>UtENZE non domestiche</b>	n.	1.249	<small>utenze al 31/12/2019</small>

<b>Produzione RU totale</b>	t/a	8.707
	kg/(ab x a)	411,655
<b>RD "aritmetica"</b>	%	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
<b>n. utenze dom</b>	8.707	0	0			
<b>% sul totale ut dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%		n.	479
<b>n. utenze non dom</b>	1.249	0	0			
<b>% sul totale ut non dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%			
<b>Località con modello pap</b>	tutto il territorio comunale					
<b>Località con modello calotte</b>						

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, 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 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(*)	1.305	62
Terre da spazzamento(**)	18	1
Raccolta differenziata	7.384	349
RU Totale	8.707	412
% RD "aritmetica"		85,0%

(\*) 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 (*)	3.645	172
Carta	1.189	56
Plastica	31	1
PL	916	43
VPL	0	0
Vetro	836	40
Metalli	92	4
Legno	396	19
Tessili	77	4
RUP	20	1
Altro	181	9
<b>Totale</b>	<b>7.384</b>	<b>349</b>

(\*) 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".

<b>Cestini gettacarte</b>	n.	199 (*)
---------------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

<b>Ecofurgone</b>	h. di servizio	
<b>Ecotappa</b>	n.	
<b>Ispettori ambientali</b>	h. di servizio	

## Comune di Montaione

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	3.601	<small>dato ISTAT 1/1/2019</small>
UtENZE domestiche	n.	1.952	<small>utenze al 31/12/2019</small>
UtENZE non domestiche	n.	383	<small>utenze al 31/12/2019</small>

Produzione RU totale	t/a	2.260
	kg/(ab x a)	627,532
RD "aritmetica"	%	85,2%

#### 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	1.952	0	0				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%		n.		184
n. utenze non dom	383	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, 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 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(*)	335	93
Terre da spazzamento(**)	36	10
Raccolta differenziata	1.889	524
RU Totale	2.260	628
% RD "aritmetica"		85,2%

(\*) 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 (*)	913		254
Carta	310		86
Plastica	43		12
PL	245		68
VPL	0		0
Vetro	230		64
Metalli	9		2
Legno	45		12
Tessili	46		13
RUP	4		1
Altro	43		12
Totale	1.889		524

(\*) compreso stima compostaggio domestico

#### Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o simile, 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.	151 (*)
--------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

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



## Comune di Montale

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	10.754	dato ISTAT 1/1/2019
UtENZE domestiche	n.	4.391	utenze al 31/12/2019
UtENZE non domestiche	n.	919	utenze al 31/12/2019

Produzione RU totale	t/a	5.955
	kg/(ab x a)	553,747
RD "aritmetica"	%	60,5%

#### 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	4.391				
% sul totale ut dom	100,0%			n.	172
n. utenze non dom	919				
% 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 (*)	2.350	219
Terre da spazzamento(**)	70	7
Raccolta differenziata	3.535	329
RU Totale	5.955	554
% RD "aritmetica"		60,5%

(\*) 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 (*)	1.715	159
Carta	690	64
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	3.535	329

(\*) 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 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.	115 (*)
--------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	144
Ecotappa	n.	-
Ispettori ambientali	h. di servizio	-

## Comune di Montecatini Terme

### Area Medio Alta Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	20.673	dato ISTAT 1/1/2019
UtENZE domestiche	n.	12.296	UtENZE estratte da ORSO
UtENZE non domestiche	n.	2.090	UtENZE estratte da ORSO

Produzione RU totale	t/a	14.725
	kg/(ab x a)	712,268
RD "aritmetica"	%	33,6%

#### 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.		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 "ibrido"	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 U.N.D. (alberghi, bar ristoranti, mense)	3vv/7	
Forsu	2v/7 U.N.D. (alberghi, bar ristoranti, mense)	2vv/7	
Carta	1 v/7 ; 2 vv/7 U.N.D.		
PL	1 v/7 ; 2 vv/7 U.N.D.		
Pannolini/oni	-		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro		0,5v/7	
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento mensile		
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 (*)	9.777	473
Terre da spazzamento (**)	44	2
Raccolta differenziata	4.904	237
RU Totale	14.725	712
% RD "aritmetica"		33,6%

(\*) 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 (*)	1.888		91
Carta	1.168		57
Plastica	3,0		0
PL	500		24
VPL	0		0
Vetro	792		38
Metalli	40		2
Legno	264		13
Tessili	56		3
RUP	4		0
Altro	190		9
Totale	4.904		237

(\*) 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.	558 (*)
--------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

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

## Comune di Montelupo Fiorentino

### Area Medio Alta Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

<b>Popolazione residente</b>	n.	14.301	data ISTAT 1/1/2019
<b>Utenze domestiche</b>	n.	5.992	utenze al 31/12/2019
<b>Utenze non domestiche</b>	n.	898	utenze al 31/12/2019

<b>Produzione RU totale</b>	t/a	6.477
	kg/(ab x a)	452,928
<b>RD "aritmetica"</b>	%	86,6%

#### 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	
<b>n. utenze dom</b>	5.992	0	0				
<b>% sul totale ut dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%		n.		237
<b>n. utenze non dom</b>	898	0	0				
<b>% sul totale ut non dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%				
<b>Località con modello pap</b>	tutto il territorio comunale						
<b>Località con modello calotte</b>							

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, 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 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)
<b>RU indifferenziato (*)</b>	869	61
<b>Terre da spazzamento(**)</b>	100	7
<b>Raccolta differenziata</b>	5.508	385
<b>RU Totale</b>	6.477	453
<b>% RD "aritmetica"</b>		86,6%

(\*) 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)
<b>Forsu/Verde</b>	2.642		185
<b>Carta</b>	1.177		82
<b>Plastica</b>	24		2
<b>PL</b>	698		49
<b>VPL</b>	0		0
<b>Vetro</b>	477		33
<b>Metalli</b>	42		3
<b>Legno</b>	210		15
<b>Tessili</b>	103		7
<b>RUP</b>	19		1
<b>Altro</b>	117		8
<b>Totale</b>	5.508		385

(\*) compreso stima compostaggio domestico

#### Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o simile, 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".

<b>Cestini gettacarte</b>	n.	283 (*)
---------------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

<b>Ecofurgone</b>	h. di servizio	
<b>Ecotappa</b>	n.	
<b>Ispettori ambientali</b>	h. di servizio	312

## Comune di Montemurlo

### Area Medio Alta Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	18.821	<small>dato ISTAT 1/1/2019</small>
UtENZE domestiche	n.	7.475	<small>utenze al 31/12/2019</small>
UtENZE non domestiche	n.	1.996	<small>utenze al 31/12/2019</small>

Produzione RU totale	t/a	16.855
	kg/(ab x a)	895,542
RD "aritmetica"	%	78,6%

#### 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	7.475						
% sul totale ut dom	100,0%				n.		702
n. utenze non dom	1.996						
% 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/7di 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	191
Terre da spazzamento (**)	240	13
Raccolta differenziata	13.015	692
RU Totale	16.855	896
% RD "aritmetica"		78,6%

(\*) 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 (*)	3.060		163
Carta	6.220		330
Plastica	700		37
PL	740		39
VPL	0		0
Vetro	610		32
Metalli	150		8
Legno	1.155		61
Tessili	70		4
RUP	48		3
Altro	262		14
Totale	13.015		692

(\*) compreso stima compostaggio domestico

#### Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o simile, 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.	443 (*)
--------------------	----	---------

(\*) 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: 2020

<b>Popolazione residente</b>	n.	13.474	<small>dato ISTAT 1/1/2019</small>
<b>UtENZE domestiche</b>	n.	6.342	<small>UtENZE estratte da ORSO</small>
<b>UtENZE non domestiche</b>	n.	919	<small>UtENZE estratte da ORSO</small>

<b>Produzione RU totale</b>	t/a	5.692
	kg/(ab x a)	422,419
<b>RD "aritmetica"</b>	%	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	
<b>n. utenze dom</b>	6.342	0	0				
<b>% sul totale ut dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%	n.		n.	465
<b>n. utenze non dom</b>	919	0	0				
<b>% sul totale ut non dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%				
<b>Località con modello pap</b>	tutto il territorio comunale						
<b>Località con modello calotte</b>							

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, con servizio periodico - 104 passaggi/anno (max 3 colli da 100 lt) o su chiamata		
Vetro	-		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento quindicinale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		
<b>Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento</b>			
RU indiff.		FORSU	Carta
PL		Vetro	

#### Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	874	65
Terre da spazzamento (**)	137	10
Raccolta differenziata	4.680	347
RU Totale	5.692	422
% RD "aritmetica"		84,6%

(\*) 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 (*)	2.452		182
Carta	751		56
Plastica	17		1
PL	1		0
VPL	1.100		82
Vetro	4		0
Metalli	25		2
Legno	145		11
Tessili	73		5
RUP	16		1
Altro	96		7
<b>Totale</b>	<b>4.680</b>		<b>347</b>

(\*) 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".

<b>Cestini gettacarte</b>	n.	202 (*)
---------------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

<b>Ecofurgone</b>	h. di servizio	
<b>Ecotappa</b>	n.	2
<b>Ispettori ambientali</b>	h. di servizio	

## Comune di Pescia

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

<b>Popolazione residente</b>	n.	19.674	<small>dato ISTAT 1/1/2019</small>
<b>UtENZE domestiche</b>	n.	11.297	<small>UtENZE estratte da ORSO</small>
<b>UtENZE non domestiche</b>	n.	2.120	<small>UtENZE estratte da ORSO</small>

<b>Produzione RU totale</b>	t/a	12.122
	kg/(ab x a)	616,142
<b>RD "aritmetica"</b>	%	59,9%

#### 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.	n.
n. utenze non dom	2.120	0	0	0	0		502
% sul totale ut non dom	100%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
<b>Località con modello "ibrido"</b>	tutto il territorio comunale						

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	-	0,3vv/7	
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento mensile		
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	Carta	-
PL	-		Vetro	3	0,3vv/7		

#### Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	4.855	247
Terre da spazzamento (**)	122	6
Raccolta differenziata	7.145	363
RU Totale	12.122	616
% RD "aritmetica"		59,9%

(\*) 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 (*)	3.739		190
Carta	1.351		69
Plastica	52		3
PL	310		16
VPL	845		43
Vetro	362		18
Metalli	41		2
Legno	245		12
Tessili	56		3
RUP	9		0
Altro	134		7
<b>Totale</b>	<b>7.145</b>		<b>363</b>

(\*) 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".

<b>Cestini gettacarte</b>	n.	333 (**)
---------------------------	----	----------

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

(\*\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

<b>Ecofurgone</b>	h. di servizio	
<b>Ecotappa</b>	n.	
<b>Ispettori ambientali</b>	h. di servizio	1.248

## Comune di Pieve a Nievole

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

<b>Popolazione residente</b>	n.	9.236	<small>dato ISTAT 1/1/2019</small>
<b>Utenze domestiche</b>	n.	5.687	<small>Utenze estratte da ORSO</small>
<b>Utenze non domestiche</b>	n.	611	<small>Utenze estratte da ORSO</small>

<b>Produzione RU totale</b>	t/a	3.531
	kg/(ab x a)	382,301
<b>RD "aritmetica"</b>	%	83,6%

#### 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	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%				
<b>Località con modello pap</b>	tutto il territorio comunale						
<b>Località con modello calotte</b>							

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, 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 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 (*)	577	63
Terre da spazzamento (**)	0	0
Raccolta differenziata	2.954	320
RU Totale	3.531	382
% RD "aritmetica"		83,6%

(\*) 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	1.600		173
Carta	522		56
Plastica	5,5		1
PL	338		37
VPL	0		0
Vetro	311		34
Metalli	16		2
Legno	112		12
Tessili	0		0
RUP	6		1
Altro	44		5
<b>Totale</b>	<b>2.954</b>		<b>320</b>

(\*) compreso stima compostaggio domestico

#### Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o simile, 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".

<b>Cestini gettacarte</b>	n.	112	(*)
---------------------------	----	-----	-----

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

<b>Ecofurgone</b>	h. di servizio	76
<b>Ecotappa</b>	n.	
<b>Ispettori ambientali</b>	h. di servizio	

## Comune di Pistoia

### Area ad elevata urbanizzazione

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	90.358	<small>Data ISTAT 1/1/2019</small>
UtENZE domestiche	n.	44.117	<small>utenze al 31/12/2019</small>
UtENZE non domestiche	n.	5.914	<small>utenze al 31/12/2019</small>

Produzione RU totale	t/a	55.156
	kg/(ab x a)	610,416
RD "aritmetica"	%	45,1%

#### 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	850		43.267		
% sul totale ut dom	1,9%		98,1%	n.	24 n.
n. utenze non dom	150		5.764		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.

#### L'ipotesi illustrata è ancora in fase di definizione

Frazione	Modello porta a porta	Modello stradale di prossimità	Modello stradale
RU indiff.	1 v/7		1-2 vv/7
Forsu	2 vv/7 U.D e U.N.D.		1-2 vv/7
Carta	1-6 vv/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 vv/7 - 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cessioni stradali, svuotamento quindicinale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

#### Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento

RU indiff.	campana interrata: 2vv/7	FORSU	campana interrata: 2vv/7
PL	campana interrata: 2vv/7	Vetro	campana interrata: 2vv/7

#### Flussi intercettati

	t/a	kg (ab x a)
RU indifferenziato (*)	30.277	335
Terre da spazzamento (**)	275	3
Raccolta differenziata	24.604	272
RU Totale	55.156	610
% RD "aritmetica"		45,1%

(\*) 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 (*)	12.198	135
Carta	4.566	51
Plastica	17	0
PL	1.188	13
VPL	3.178	35
Vetro	1.152	13
Metalli	205	2
Legno	1.262	14
Tessili	223	2
RUP	28	0
Altro	586	6
Totale	24.604	272

(\*) 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.	1.104 (***)
--------------------	----	-------------

(\*) 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	520
Ecotappa	n.	10
Ispettori ambientali	h. di servizio	6.240



## Comune di Poggio a Caiano

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	10.143	dato ISTAT 1/1/2019
UtENZE domestiche	n.	3.799	utenze al 31/12/2019
UtENZE non domestiche	n.	613	utenze al 31/12/2019

Produzione RU totale	t/a	4.726
	kg/(ab x a)	465,937
RD "aritmetica"	%	75%

#### 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	3.799						
% sul totale ut dom	100,0%				n.		321
n. utenze non dom	613						
% 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	118
Terre da spazzamento (**)	180	18
Raccolta differenziata	3.346	330
RU Totale	4.726	466
% RD "aritmetica"		74,6%

(\*) 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 (	1655		163
Carta	800		79
Plastica	25		2
PL	340		34
VPL	0		0
Vetro	300		30
Metalli	20		2
Legno	105		10
Tessili	50		5
RUP	20		2
Altro	31		3
Totale	3.346		330

(\*) compreso stima compostaggio domestico

#### Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o simile, 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.	296 (*)
--------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	-
Ecotappa	n.	7
Ispettori ambientali	h. di servizio	-

## Comune di Ponte Buggianese

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

<b>Popolazione residente</b>	n.	8.856	<small>dato ISTAT 1/1/2019</small>
<b>Utenze domestiche</b>	n.	3.883	<small>Utenze estratte da ORSO</small>
<b>Utenze non domestiche</b>	n.	452	<small>Utenze estratte da ORSO</small>

<b>Produzione RU totale</b>	t/a	3.712
	kg/(ab x a)	419,154
<b>RD "aritmetica"</b>	%	82,7%

#### 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 31/12/2019
<b>n. utenze dom</b>	3.883	0	0			
<b>% sul totale ut dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%	n.		492
<b>n. utenze non dom</b>	452	0	0			
<b>% sul totale ut non dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%			
<b>Località con modello pap</b>	tutto il territorio comunale					
<b>Località con modello calotte</b>						

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, 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 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 (*)	644	73
Terre da spazzamento (**)	0	0
Raccolta differenziata	3.068	346
RU Totale	3.712	419
% RD "aritmetica"		82,7%

#### flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale t/a	Totale kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	1.549	175
Carta	625	71
Plastica	2	0
PL	359	41
VPL	0	0
Vetro	320	36
Metalli	19	2
Legno	114	13
Tessili	37	4
RUP	3	0
Altro	40	5
<b>Totale</b>	<b>3.068</b>	<b>346</b>

(\*) 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.	84 (**)
--------------------	----	---------

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

(\*\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

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

## Comune di Prato

### Area ad elevata urbanizzazione

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	194.590	dato ISTAT 1/1/2019
UtENZE domestiche	n.	75.874	utenze al 31/12/2019
UtENZE non domestiche	n.	13.972	utenze al 31/12/2019

Produzione RU totale	t/a	123.320
	kg/(ab x a)	633,743
RD "aritmetica"	%	72,3%

#### 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 31/12/2019	Integrazione al porta a porta
n. utenze dom	75.874	0	0				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%		n.	2	n.
n. utenze non dom	13.972	0	0			3.650	
% 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 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 (*)	34.100	175
Terre da spazzamento (**)	2.240	12
Raccolta differenziata	86.980	447
RU Totale	123.320	634
% RD "aritmetica"		72,3%

(\*) 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 (*)	30.660	158
Carta	31.430	162
Plastica	2.500	13
PL	7.650	39
VPL	0	0
Vetro	6.820	35
Metalli	665	3
Legno	5.095	26
Tessili	805	4
RUP	408	2
Altro	947	5
Totale	86.980	447

(\*) compreso stima compostaggio domestico

#### Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o simile, 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

Ecofurgone	h. di servizio	1.176
Ecotappa	n.	48
Ispettori ambientali	h. di servizio	6.000

## Comune di Quarrata

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	26.693	dato ISTAT 1/1/2019
UtENZE domestiche	n.	10.788	utenze al 31/12/2019
UtENZE non domestiche	n.	2.171	utenze al 31/12/2019

Produzione RU totale	t/a	13.715
	kg/(ab x a)	513,805
RD "aritmetica"	%	63,9%

#### 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	10.788				
% sul totale ut dom	100,0%			n.	n. 645
n. utenze non dom	2.171				
% 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 (*)	4.950	185
Terre da spazzamento (**)	180	7
Raccolta differenziata	8.585	322
RU Totale	13.715	514
% RD "aritmetica"		63,9%

(\*) 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	2.000	75
Plastica	140	5
PL	830	31
VPL	0	0
Vetro	840	31
Metalli	40	1
Legno	355	13
Tessili	10	0
RUP	74	3
Altro	256	10
Totale	8.585	322

(\*) 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.	178 (*)
--------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	144
Ecotappa	n.	-
Ispettori ambientali	h. di servizio	-

## Comune di Rignano sull'Arno

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2019

Popolazione residente	n.	8.639	dato ISTAT 1/1/2019
UtENZE domestiche	n.	3.996	UtENZE estratte da ORSO
UtENZE non domestiche	n.	457	UtENZE estratte da ORSO

Produzione RU totale	t/a	4.199
	kg/(ab x a)	486,083
RD "aritmetica"	%	71,3%

#### 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.		725
n. utenze non dom	457						
% sul totale ut non dom	100,0%						
Località con modello pap	Intero Comune						
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: 1 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	cassonetti 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 (*)	1.207	140
Terre da spazzamento (**)	77	9
Raccolta differenziata	2.915	337
RU Totale	4.199	486
% RD "aritmetica"		71,3%

(\*) 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 (*)	1.530		177
Carta	560,4		65
Plastica	3,0		0
PL	314,5		36
VPL	0,0		0
Vetro	229,9		27
Metalli	16,9		2
Legno	88,4		10
Tessili	22,2		3
RUP	21,4		2
Altro	128,1		15
Totale	2.915		337

(\*) compreso stima compostaggio domestico

#### Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	1.959
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	1.152

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	0
Ecotappa	n.	4
Ispettori ambientali	h. di servizio	260

## Comune di Sambuca Pistoiese

### Area Montana / Decentrata

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

<b>Popolazione residente</b>	n.	1.568	<small>dato ISTAT 1/1/2019</small>
<b>Utenze domestiche</b>	n.	2.210	<small>Utenze estratte da ORSO</small>
<b>Utenze non domestiche</b>	n.	70	<small>Utenze estratte da ORSO</small>

<b>Produzione RU totale</b>	t/a	1.207
	kg/(ab x a)	769,924
<b>RD "aritmetica"</b>	%	57,6%

#### Servizi previsti

	Modello "Ibrido"	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Postazione interrata	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019
<b>n. utenze dom</b>	2.210	0	0	0		
<b>% sul totale ut dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	n.	0
<b>n. utenze non dom</b>	70	0	0	0		
<b>% sul totale ut non dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%		

Località con modello "ibrido" 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	-		
RUP (pile e farmaci)	-		

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

#### Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	512	327
Terre da spazzamento (**)	0	0
Raccolta differenziata	695	443
RU Totale	1.207	770
% RD "aritmetica"		57,6%

(\*) 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 (*)	451	288
Carta	56	36
Plastica	0	0
PL	48	30
VPL	7	5
Vetro	53	34
Metalli	13	8
Legno	41	26
Tessili	1	1
RUP	0,5	0
Altro	23	15
<b>Totale</b>	<b>695</b>	<b>443</b>

(\*) 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".

<b>Cestini gettacarte</b>	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
Ecotappa	n.
Ispettori ambientali	h. di servizio

## Comune di San Casciano Val di Pesa

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	17.159	dato ISTAT 1/1/2019
UtENZE domestiche	n.	8.412	utenze al 31/12/2019
UtENZE non domestiche	n.	1.300	utenze al 31/12/2019

Produzione RU totale	t/a	9.282
	kg/(ab x a)	540,914
RD "aritmetica"	%	75,0%

#### 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 31/12/2018	
n. utenze dom	4.349	2.280	1.775				
% sul totale ut dom	51,7%	27,1%	21,1%		n.		859
n. utenze non dom	818	129	354				
% 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	cassonetti stradali, svuotamento quindicinale		
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 (*)	2.319	135
Terre da spazzamento (**)	103	6
Raccolta differenziata	6.860	400
RU Totale	9.282	541
% RD "aritmetica"		75,0%

(\*) 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 (*)	3.353		195
Carta	1.129,1		66
Plastica	11,1		1
PL	995,3		58
VPL	0,0		0
Vetro	625,4		36
Metalli	23,4		1
Legno	120,8		7
Tessili	88,5		5
RUP	47,3		3
Altro	465,5		27
Totale	6.860		400

(\*) compreso stima compostaggio domestico

#### Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o simile, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	6.616
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + 1/2 operatori di supporto, con attrezzature individuali	2.567

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

Cestini gettacarte	n.	166 (*)
--------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	304
Ecotappa	n.	2
Ispettori ambientali	h. di servizio	520

## Comune di San Marcello Piteglio

### Area Montana / Decentrata

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

<b>Popolazione residente</b>	n.	7.938	<small>dato ISTAT 1/1/2019</small>
<b>UtENZE domestiche</b>	n.	10.483	<small>UtENZE estratte da ORSO</small>
<b>UtENZE non domestiche</b>	n.	681	<small>UtENZE estratte da ORSO</small>

<b>Produzione RU totale</b>	t/a	4.263
	kg/(ab x a)	536,999
<b>RD "aritmetica"</b>	%	67,9%

#### Servizi previsti

	Modello "Ibrido"	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Postazione interrata	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019
<b>n. utenze dom</b>	10.483	0	0	0		
<b>% sul totale ut dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	n.	19
<b>n. utenze non dom</b>	681	0	0	0		
<b>% sul totale ut non dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%		

Località con modello "ibrido" tutto il territorio comunale

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			
Vetro	campana stradale:		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	Vetro		

#### Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	1.368	172
Terre da spazzamento (**)	0	0
Raccolta differenziata	2.895	365
RU Totale	4.263	537
% RD "aritmetica"		67,9%

(\*) 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 (*)	1.740		219
Carta	390		49
Plastica	1		0
PL	227		29
VPL	36		5
Vetro	246		31
Metalli	44		6
Legno	117		15
Tessili	12		1
RUP	3,0		0
Altro	79		10
<b>Totale</b>	<b>2.895</b>		<b>365</b>

(\*) 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".

<b>Cestini gettacarte</b>	n.	245 (**)
---------------------------	----	----------

(\*) 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
Ecotappa	n.
Ispettori ambientali	h. di servizio



## Comune di Scandicci

### Area ad elevata urbanizzazione

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

<b>Popolazione residente</b>	n.	50.551	<small>dato ISTAT 1/1/2019</small>
<b>UtENZE domestiche</b>	n.	34.932	<small>utenze al 31/12/2019</small>
<b>UtENZE non domestiche</b>	n.	3.363	<small>utenze al 31/12/2019</small>

<b>Produzione RU totale</b>	t/a	25.275
	kg/(ab x a)	499,983
<b>RD "aritmetica"</b>	%	74,7%

#### 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
<b>n. utenze dom</b>	607	2.114	19.205	1.398		
<b>% sul totale ut dom</b>	1,7%	6,1%	55,0%	4,0%	n.	3 n.
<b>n. utenze non dom</b>	850	119	1.355	96		693
<b>% sul totale ut non dom</b>	25,3%	3,5%	40,3%	2,9%		
<b>Località con modello pap</b>	Castellare Aree Artigianali/Industriali (Borgo ai Fossi, Castelpulci, Granatieri, Le Fonti e Padule)					
<b>Località con modello misto</b>	Marciola - San Michele a Torri - San Vincenzo a Torri					
<b>Località con modello prossimità</b>	Zona Collinare					
<b>Località con modello calotte</b>	Scandicci* - Borgo ai Fossi - San Giusto - Casellina - Bagnese - Pisana Ovest - San Colombano - Vingone zona ICET					

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

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

#### Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento

RU indiff.	2-5 vv/7	FORSU	2 vv/7	Carta	2 vv/7
<b>PL</b>	2 vv/7	<b>Vetro</b>	1 v/7		

#### Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
<b>RU indifferenziato (*)</b>	6.399	127
<b>Terre da spazzamento (**)</b>	405	8
<b>Raccolta differenziata</b>	18.471	365
<b>RU Totale</b>	25.275	500
<b>% RD "aritmetica"</b>		<b>74,7%</b>

(\*) 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)
<b>Forsu/Verde (*)</b>	6.846	135
<b>Carta</b>	5.191,7	103
<b>Plastica</b>	193,4	4
<b>PL</b>	2.390,0	47
<b>VPL</b>	405,2	8
<b>Vetro</b>	1.274,9	25
<b>Metalli</b>	58,2	1
<b>Legno</b>	479,8	9
<b>Tessili</b>	223,0	4
<b>RUP</b>	71,4	1
<b>Altro</b>	1.337,4	26
<b>Totale</b>	18.471	365

(\*) compreso stima compostaggio domestico

#### Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o simile, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	25.757
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".

<b>Cestini gettacarte</b>	n.	754 (*)
---------------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	2.126
<b>Ecotappa</b>	n.	2
<b>Ispettori ambientali</b>	h. di servizio	1.612

## Comune di Scarperia - San Piero

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

<b>Popolazione residente</b>	n.	12.220	dato ISTAT 1/1/2019
<b>Utenze domestiche</b>	n.	6.387	utenze al 31/12/2019
<b>Utenze non domestiche</b>	n.	805	utenze al 31/12/2019

<b>Produzione RU totale</b>	t/a	6.085
	kg/(ab x a)	497.976
<b>RD "aritmetica"</b>	%	79,6%

#### 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
<b>n. utenze dom</b>	6.387	0	0		
<b>% sul totale ut dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%	n.	471
<b>n. utenze non dom</b>	805	0	0		
<b>% sul totale ut non dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%		
<b>Località con modello pap</b>	tutto il territorio comunale				
<b>Località con modello calotte</b>					

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

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
<b>RU indiff.</b>	1 v/7		
<b>Forsu</b>	2 vv/7		
<b>Carta</b>	1 v/7		
<b>PL</b>	1 v/7		
<b>Pannolini/oni</b>	porta a porta per utenze interessate: 1-2 vv/7		
<b>Verde</b>	porta a porta, con servizio periodico - 104 passaggi/anno (max 3 colli da 100 lt) o su chiamata		
<b>Vetro</b>	campana stradale: 1 v/14		
<b>Ingombranti/ RAEE</b>	porta a porta su chiamata		
<b>Tessili</b>	cassonetti stradali, svuotamento mensile		
<b>RUP (pile e farmaci)</b>	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)
<b>RU indifferenziato (*)</b>	1.243	102
<b>Terre da spazzamento(**)</b>	262	21
<b>Raccolta differenziata</b>	4.580	375
<b>RU Totale</b>	<b>6.085</b>	<b>498</b>
<b>% RD "aritmetica"</b>		<b>79,6%</b>

(\*) 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		
<b>Forsu/Verde (*)</b>	2.268		186
<b>Carta</b>	799		65
<b>Plastica</b>	12		1
<b>PL</b>	645		53
<b>VPL</b>	22		2
<b>Vetro</b>	405		33
<b>Metalli</b>	39		3
<b>Legno</b>	188		15
<b>Tessili</b>	59		5
<b>RUP</b>	11		1
<b>Altro</b>	131		11
<b>Totale</b>	<b>4.580</b>		<b>375</b>

(\*) compreso stima compostaggio domestico

#### Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive 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".

<b>Cestini gettacarte</b>	n.	448 (*)
---------------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

<b>Ecofurgone</b>	h. di servizio	
<b>Ecotappa</b>	n.	
<b>Ispettori ambientali</b>	h. di servizio	

## Comune di Serravalle Pistoiese

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	11.679	dato ISTAT 1/1/2019
UtENZE domestiche	n.	5.028	utenze al 31/12/2019
UtENZE non domestiche	n.	639	utenze al 31/12/2019

Produzione RU totale	t/a	4.481
	kg/(ab x a)	383,648
RD "aritmetica"	%	88,4%

#### 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	5.028	0	0		
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.	612
n. utenze non dom	639	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, 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 quindicinale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

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

#### Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	519	44
Terre da spazzamento (**)	18	2
Raccolta differenziata	3.944	338
RU Totale	4.481	384
% RD "aritmetica"		88,4%

#### flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale t/a	Totale kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	2.153	184
Carta	679	58
Plastica	0	0
PL	473	40
VPL	0	0
Vetro	347	30
Metalli	18	2
Legno	139	12
Tessili	68	6
RUP	2	0
Altro	66	6
Totale	3.944	338

(\*) 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
Ecotappa	n.
Ispettori ambientali	h. di servizio

## Comune di Sesto Fiorentino

### Area ad Elevata Urbanizzazione

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	49.331	dato ISTAT 1/1/2019
UtENZE domestiche	n.	22.670	UtENZE estratte da ORSO
UtENZE non domestiche	n.	3.885	UtENZE estratte da ORSO

Produzione RU totale	t/a	40.150
	kg/(ab x a)	813,890
RD "aritmetica"	%	77,6%

#### 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	22.670	0	0				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.	4	n.	568
n. utenze non dom	3.885	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		
Forsu	2 vv/7 u.d.- 2-4 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 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		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.	campana interrata: 3-4vv/7	FORSU	campana interrata: 2vv/7
PL	campana interrata: 3v/7	Vetro	campana interrata: 1v/7

#### Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	9.000	182
Terre da spazzamento (**)	650	13
Raccolta differenziata	30.500	618
RU Totale	40.150	814
% RD "aritmetica"		77,6%

(\*) 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 (*)	6.495	131,662
Carta	15.400	312,177
Plastica	670	13,582
PL	3.060	62,030
VPL	250	5,068
Vetro	1.500	30,407
Metalli	100	2,027
Legno	1.315	26,657
Tessili	90	1,824
RUP	76,0	1,541
Altro	1.544	31,299
Totale	30.500	618,272

(\*) 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.	747 (*)
--------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	63
Ecotappa	n.	6
Ispettori ambientali	h. di servizio	1.616

## Comune di Signa

### Area Medio Alta Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	18.874	dato ISTAT 1/1/2019
UtENZE domestiche	n.	8.373	utenze al 31/12/2019
UtENZE non domestiche	n.	1.201	utenze al 31/12/2019

Produzione RU totale	t/a	9.041
	kg/(ab x a)	479.019
RD "aritmetica"	%	72,3%

#### Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello misto	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	3.631	4.742	0				
% sul totale ut dom	43,4%	56,6%	0,0%				
n. utenze non dom	680	521	0			n.	238
% sul totale ut non dom	56,6%	43,4%	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	2 vv/7	
Forsu	2 v/7 u.d. - 2-3vv/7 u.n.d.	3 vv/7	
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 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.	-	FORSU	-	Carta	-
PL	-	Vetro	-		

#### Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	2.500	132
Terre da spazzamento (**)	220	12
Raccolta differenziata	6.321	335
RU Totale	9.041	479
% RD "aritmetica"		72,3%

(\*) 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 (*)	2.800	148.352
Carta	1.770	93.780
Plastica	25	1.325
PL	576	30.518
VPL	0	0,000
Vetro	550	29.141
Metalli	35	1.854
Legno	365	19.339
Tessili	55	2.914
RUP	16,0	0,848
Altro	129	6,835
Totale	6.321	334,905

(\*) 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 + operatore 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.	73 (*)
--------------------	----	--------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	-
Ecotappa	n.	3
Ispettori ambientali	h. di servizio	626

## Comune di Uzzano

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

Popolazione residente	n.	5.669	dato ISTAT 1/1/2019
Utenze domestiche	n.	2.777	Utenze estratte da ORSO
Utenze non domestiche	n.	285	Utenze estratte da ORSO

Produzione RU totale	t/a	1.913
RD "aritmetica"	kg/(ab x a)	337,372
	%	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	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, 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 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 (*)	304	54
Terre da spazzamento (**)	0	0
Raccolta differenziata	1.608	284
RU Totale	1.913	337
% RD "aritmetica"		84,1%

#### flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	823	145
Carta	310	55
Plastica	1.83	0
PL	234	41
VPL	0	0
Vetro	151	27
Metalli	11	2
Legno	53	9
Tessili	0,11	0
RUP	1,3	0
Altro	22	4
Totale	1.608	284

(\*) 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.	39 (*)
--------------------	----	--------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	76
Ecotappa	n.	
Ispettori ambientali	h. di servizio	

## Comune di Vaglia

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

<b>Popolazione residente</b>	n.	5.171	<small>dato ISTAT 1/1/2019</small>
<b>UtENZE domestiche</b>	n.	3.170	<small>UtENZE estratte da ORSO</small>
<b>UtENZE non domestiche</b>	n.	183	<small>UtENZE estratte da ORSO</small>

<b>Produzione RU totale</b>	t/a	1.413
	kg/(ab x a)	273,332
<b>RD "aritmetica"</b>	%	89,8%

#### 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
<b>n. utenze dom</b>	3.170	0	0			
<b>% sul totale ut dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%	n.		277
<b>n. utenze non dom</b>	183	0	0			
<b>% sul totale ut non dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%			
<b>Località con modello pap</b>	Tutto il territorio comunale					
<b>Località con modello calotte</b>						

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, 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 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 (*)	144	28
Terre da spazzamento (**)	57	11
Raccolta differenziata	1.212	234
RU Totale	1.413	273
% RD "aritmetica"		89,8%

(\*) 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 (*)	531		103
Carta	213		41
Plastica	3,1		1
PL	154		30
VPL	0		0
Vetro	189		37
Metalli	11		2
Legno	51		10
Tessili	23		4
RUP	3		1
Altro	33		6
<b>Totale</b>	<b>1.212</b>		<b>234</b>

(\*) compreso stima compostaggio domestico

#### Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o simile, 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".

<b>Cestini gettacarte</b>	n.	82 (*)
---------------------------	----	--------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

<b>Ecofurgone</b>	h. di servizio	329
<b>Ecotappa</b>	n.	1
<b>Ispettori ambientali</b>	h. di servizio	

## Comune di Vaiano

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

<b>Popolazione residente</b>	n.	10.137	data ISTAT 1/1/2019
<b>Utenze domestiche</b>	n.	5.855	utenze al 31/12/2019
<b>Utenze non domestiche</b>	n.	527	utenze al 31/12/2019

<b>Produzione RU totale</b>	t/a	5.920
	kg/(ab x a)	583,999
<b>RD "aritmetica"</b>	%	72,1%

#### 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	
<b>n. utenze dom</b>	5.855						
<b>% sul totale ut dom</b>	100,0%				n.	n.	810
<b>n. utenze non dom</b>	527						
<b>% sul totale ut non dom</b>	100,0%						
<b>Località con modello pap</b>	tutto il territorio comunale						
<b>Località con modello calotte</b>							

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	163
Terre da spazzamento (**)	80	8
Raccolta differenziata	4.190	413
RU Totale	5.920	584
% RD "aritmetica"		72,1%

(\*) 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)	Totale
Forsu/Verde	1.855		183
Carta	950		94
Plastica	110		11
PL	330		33
VPL	0		0
Vetro	290		29
Metalli	105		10
Legno	220		22
Tessili	65		6
RUP	34		3
Altro	231		23
<b>Totale</b>	<b>4.190</b>		<b>413</b>

(\*) 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".

<b>Cestini gettacarte</b>	n.	119 (*)
---------------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

<b>Ecofurgone</b>	h. di servizio	-
<b>Ecotappa</b>	n.	1
<b>Ispettori ambientali</b>	h. di servizio	-



## Comune di Vernio

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

<b>Popolazione residente</b>	n.	6.084	<small>dato ISTAT 1/1/2019</small>
<b>UtENZE domestiche</b>	n.	non disponibile	<small>non presente su ORSO</small>
<b>UtENZE non domestiche</b>	n.	non disponibile	<small>non presente su ORSO</small>

<b>Produzione RU totale</b>	t/a	2.723
	kg/(ab x a)	447,567
<b>RD "aritmetica"</b>	%	70,6%

#### 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
<b>n. utenze dom</b>				n.	n.
<b>% sul totale ut dom</b>	100,0%				650
<b>n. utenze non dom</b>					
<b>% sul totale ut non dom</b>	100,0%				
<b>Località con modello pap</b>	tutto il territorio comunale				
<b>Località con modello calotte</b>					

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

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
<b>RU indiff.</b>	porta a porta: 1v/7		
<b>Forsu</b>	porta a porta: 2vv/7		
<b>Carta</b>	porta a porta: 1v/7		
<b>PL</b>	porta a porta: 1v/7		
<b>Pannolini/oni</b>	porta a porta per utenze interessate 2vv/7 di cui una con RU ed una in altro giorno		
<b>Verde</b>	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
<b>Vetro</b>	campana stradale 1v/21		
<b>Ingombranti/ RAEE</b>	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
<b>Tessili</b>	cassonetti stradali, svuotamento mensile e porta a porta 4 passaggi/anno		
<b>RUP (pile e farmaci)</b>	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)
<b>RU indifferenziato (*)</b>	800	131
<b>Terre da spazzamento (**)</b>	45	7
<b>Raccolta differenziata</b>	1.878	309
<b>RU Totale</b>	2.723	448
<b>% RD "aritmetica"</b>		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)
<b>Forsu/Verde (*)</b>	1.025	168
<b>Carta</b>	290	48
<b>Plastica</b>	35	6
<b>PL</b>	160	26
<b>VPL</b>	0	0
<b>Vetro</b>	200	33
<b>Metalli</b>	10	2
<b>Legno</b>	85	14
<b>Tessili</b>	15	2
<b>RUP</b>	14	2
<b>Altro</b>	44	7
<b>Totale</b>	1.878	309

(\*) compreso stima compostaggio domestico

#### Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o simile, 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".

<b>Cestini gettacarte</b>	n.	122
---------------------------	----	-----

<b>Ecofurgone</b>	h. di servizio	-
<b>Ecotappa</b>	n.	1
<b>Ispettori ambientali</b>	h. di servizio	-

## Comune di Vicchio

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

<b>Popolazione residente</b>	n.	8.139	<small>dato ISTAT 1/1/2019</small>
<b>Utenze domestiche</b>	n.	7.532	<small>Utenze estratte da ORSO</small>
<b>Utenze non domestiche</b>	n.	1.628	<small>Utenze estratte da ORSO</small>

<b>Produzione RU totale</b>	t/a	3.628
	kg/(ab x a)	445,799
<b>RD "aritmetica"</b>	%	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
<b>n. utenze dom</b>	7.532	0	0			
<b>% sul totale ut dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%	n.		340
<b>n. utenze non dom</b>	1.628	Utenze estratte d	0			
<b>% sul totale ut non dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%			
<b>Località con modello pap</b>	Tutto il territorio comunale					
<b>Località con modello calotte</b>						

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, 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 o a chiamata		

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

#### Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
<b>RU indifferenziato (*)</b>	599	74
<b>Terre da spazzamento (**)</b>	143	18
<b>Raccolta differenziata</b>	2.886	355
<b>RU Totale</b>	<b>3.628</b>	<b>446</b>
<b>% RD "aritmetica"</b>		<b>83,5%</b>

(\*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(\*\*) terre di spazzamento a recupero

#### flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale t/a	Totale	Totale kg/(ab x a)
<b>Forsu/Verde (*)</b>	1.336		164
<b>Carta</b>	540		66
<b>Plastica</b>	15		2
<b>PL</b>	366		45
<b>VPL</b>	0		0
<b>Vetro</b>	269		33
<b>Metalli</b>	45		6
<b>Legno</b>	163		20
<b>Tessili</b>	41		5
<b>RUP</b>	11		1
<b>Altro</b>	101		12
<b>Totale</b>	<b>2.886</b>		<b>355</b>

(\*) 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".

<b>Cestini gettacarte</b>	n.	95 (*)
---------------------------	----	--------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

<b>Ecofurgone</b>	h. di servizio	
<b>Ecotappa</b>	n.	
<b>Ispettori ambientali</b>	h. di servizio	

## Comune di Vinci

### Area Medio Bassa Densità

#### Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2020

<b>Popolazione residente</b>	n.	14.608	<small>dato ISTAT 1/1/2019</small>
<b>UtENZE domestiche</b>	n.	6.719	<small>utenze al 31/12/2019</small>
<b>UtENZE non domestiche</b>	n.	1.088	<small>utenze al 31/12/2019</small>

<b>Produzione RU totale</b>	t/a	7.368
	kg/(ab x a)	504,377
<b>RD "aritmetica"</b>	%	86,1%

#### 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	
<b>n. utenze dom</b>	6.719	0	0				
<b>% sul totale ut dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%		n.		588
<b>n. utenze non dom</b>	1.088	0	0				
<b>% sul totale ut non dom</b>	100,0%	0,0%	0,0%				
<b>Località con modello pap</b>	tutto il territorio comunale						
<b>Località con modello calotte</b>							

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, 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	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)
<b>RU indifferenziato</b>	1.026	70
<b>Terre da spazzamento</b>	230	16
<b>Raccolta differenziata</b>	6.112	418
<b>RU Totale</b>	<b>7.368</b>	<b>504</b>
<b>% RD "aritmetica"</b>		<b>86,1%</b>

#### flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale t/a	Totale kg/(ab x a)
<b>Forsu/Verde (*)</b>	3.080	211
<b>Carta</b>	1.253	86
<b>Plastica</b>	24	2
<b>PL</b>	723	49
<b>VPL</b>	0	0
<b>Vetro</b>	507	35
<b>Metalli</b>	48	3
<b>Legno</b>	256	18
<b>Tessili</b>	52	4
<b>RUP</b>	23	2
<b>Altro</b>	146	10
<b>Totale</b>	<b>6.112</b>	<b>418</b>

(\*) 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".

<b>Cestini gettacarte</b>	n.	236 (*)
---------------------------	----	---------

(\*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

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