



Conferenza stampa

19 Luglio 2013

Risultati del servizio “porta a porta”



I risultati - Anno 2012

Dati R.D. Anno 2012 - Comuni gestiti con sistema "porta a porta"						
Comune/Area	Abitanti	Totale R.D.	Rifiuti smaltiti	Totale	R.D.*	Attivo da
Circondario Empolese Valdelsa	N°.	Kg	Kg	Kg	%	
1 CAPRAIA E LIMITE	7.515	2.257.858	318.259	2.576.117	93,24%	lug-10
2 CASTELFIORENTINO	17.845	5.954.493	1.310.905	7.265.398	87,19%	nov-11
3 CERRETO GUIDI	11.019	3.485.349	593.895	4.079.244	90,89%	mar-10
4 CERTALDO	16.127	4.503.052	1.493.768	5.996.820	79,88%	gen-12
5 EMPOLI	47.965	18.186.948	3.114.783	21.301.731	92,80%	lug-11
6 FUCECCHIO	23.357	7.782.938	1.123.513	8.906.451	92,96%	dic-10
7 GAMBASSI TERME	4.907	1.360.289	768.903	2.129.192	67,97%	apr-12
8 MONTAIONE	3.778	1.385.400	886.885	2.272.285	64,86%	apr-12
9 MONTELUPO FNO	13.939	4.701.618	767.936	5.469.554	91,45%	gen-10
10 MONTESPERTOLI	13.716	4.247.100	849.520	5.096.620	88,65%	gen-09
11 VINCI	14.934	5.493.471	1.047.394	6.540.865	89,35%	feb-10
Area Pistoiese						
12 SERRAVALLE PISTOIESE	11.756	3.200.454	459.673	3.660.127	93,02%	gen-11
Area Valdinievole						
13 LAMPORECCHIO	7.636	2.362.794	325.994	2.688.788	93,48%	lug-10
14 LARCIANO	6.453	2.001.160	252.173	2.253.333	94,48%	lug-10
15 MONSUMMANO TERME	21.625					dic-12
Totali	222.572	66.922.924	13.313.601	80.236.525	88,73	Media

(*) Percentuale R.D. determinata con metodo standard di certificazione di cui alla D.G.R.T. 1248 del 28/12/2009 - Monsummano Terme non è inserito nella media per attivazione a Dicembre 2012.



I risultati - 1 Quadr. 2013

Dati R.D. Anno 2013 - 1 Quadrimestre - Gennaio/Aprile						
Comune/Area	Abitanti	Totale R.D.	Rifiuti smaltiti	Totale	R.D.*	Attivo da
Provincia di Firenze	N°.	Kg	Kg	Kg	%	
1 CAPRAIA E LIMITE	7.515	754.327	119.955	874.282	91,79%	lug-10
2 CASTELFIORENTINO	17.845	1.966.732	392.939	2.359.671	88,67%	nov-11
3 CERRETO GUIDI	11.019	1.137.091	200.288	1.337.378	90,45%	mar-10
4 CERTALDO	16.127	1.550.654	253.312	1.803.965	91,44%	gen-12
5 EMPOLI	47.965	5.931.908	1.117.229	7.049.137	91,47%	lug-11
6 FUCECCHIO	23.357	2.531.641	374.819	2.906.461	92,66%	dic-10
7 GAMBASSI TERME	4.907	426.987	39.949	466.936	97,28%	apr-12
8 MONTAIONE	3.778	468.539	61.609	530.148	94,02%	apr-12
9 MONTELUPO FNO	13.939	1.574.529	243.275	1.817.804	92,15%	gen-10
10 MONTESPERTOLI	13.716	1.332.810	310.994	1.643.804	86,26%	gen-09
11 VINCI	14.934	1.753.022	373.026	2.126.048	87,72%	feb-10
Provincia di Pistoia						
12 LAMPORECCHIO	7.636	762.192	88.122	850.313	95,36%	lug-10
13 LARCIANO	6.453	657.237	81.518	738.756	94,64%	lug-10
14 MONSUMMANO TERME	21.625	1.820.862	357.776	2.178.637	88,91%	dic-12
15 SERRAVALLE PISTOIESE	11.756	1.015.931	142.930	1.158.861	93,26%	gen-11
Totali	222.572	23.684.462	4.157.741	27.842.201	90,50	

*Percentuale R.D. determinata con metodo standard di certificazione di cui alla D.G.R.T. 1248 del 28/12/2009 - La percentuale dovrà essere incrementata degli incentivi che aggiungerà ARRR per il compostaggio domestico ed il recupero dei rifiuti inerti



Dal cassonetto al "porta a porta"

Produzione rifiuti per principali frazioni merceologiche Valori medi



Frazione merceologica	Cassonetto Kg/ab/anno	Pap kg/ab/anno	Variaz %
Carta	80 Kg	80 Kg	-
MM (leggero)	15 Kg	40 Kg	166%
Vetro	25 Kg	30 Kg	20%
Organico	90 kg	155 kg	72%
Ingombranti/RUP	30 Kg	35 kg	17%
Rifiuti indifferenziati	350 kg	65 kg	-81%
Totale rifiuti prodotti	590 Kg	405 kg	-31%

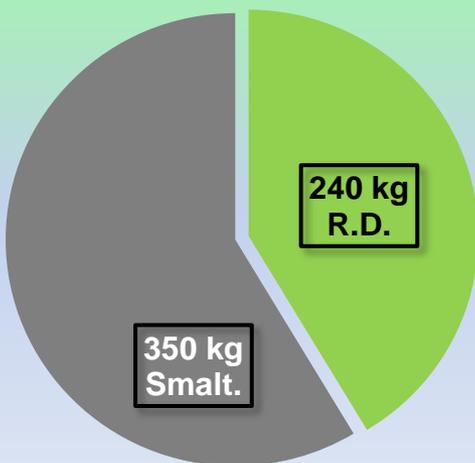
Diminuzione rifiuti prodotti pro-capite dovuta principalmente a:

- **separazione flussi (urbani/speciali)**
- **contrazione consumi**
- **attenzione negli acquisti.**



Dal cassonetto al "porta a porta"

Raccolta a cassonetto



Raccolta "porta a porta"





L'azienda e gli impianti

Valore della produzione: € 73.845.614 - Patrimonio netto: € 11.024.235

Abitanti serviti: n° 422.607 - Personale medio annuo: 405 unità

Raccolta: tonnellate 209.285

di cui :

avviate a recupero: tonnellate 113.378

smaltimento: tonnellate 95.907

RD: 54% netto (oltre 60% con metodo D.G.R.T. 1248 /2009)

Oltre alla quantità, è necessario porre la massima attenzione alla qualità del materiale raccolto, affinché gli impianti di conferimento possano trattare materiale “pulito”, con notevoli risparmi di energia, tempo e quindi economici.



Gli impianti

Publiambiente gestisce:

-L'impianto di trattamento meccanico biologico e compostaggio di qualità di residui organici nel Comune di Montespertoli, località Casa Sartori.

Autorizzato al trattamento 180.000 t/anno di rifiuti, di cui 100.000 di residui organici per la produzione di compost e 80.000 in pre-trattamento di rifiuti indifferenziati per l'avvio in discarica.

Nel 2012 sono state prodotte 16.000 t di compost di qualità

-L'impianto di compostaggio nel Comune di Borgo San Lorenzo, località Faltona.

Autorizzato al trattamento di 35.000 t/anno di forsu e scarti verdi, con una produzione di circa 7.000 t/anno di compost di qualità.

E' al varo un progetto di reimpiego di una parte del compost, tramite il gestore AER, che conferisce i propri residui organici presso questo impianto, con l'Azienda Agricola Frescobaldi.



- L'impianto di trattamento meccanico biologico nel Comune di Pistoia. Autorizzato al trattamento di rifiuti urbani indifferenziati al fine della stabilizzazione per la produzione di F.O.S., utilizzata per coperture giornaliere delle discariche in gestione.
- Una discarica adiacente all'impianto di compostaggio di Casa Sartori, dove vengono messi a dimora i rifiuti indifferenziati, dopo apposito pre-trattamento. A servizio del percolato prodotto dalla discarica stessa, è presente impianto di depurazione con capacità di 80 MC/giorno. La discarica ha una capacità totale di 1.430.000 MC con disponibilità, a fine 2012, alla ricezione di altri 145.000 MC circa. Prima dell'avvio del servizio "porta a porta", nel 2008, si stimò che tale discarica, in base ai conferimenti effettuati negli anni, avrebbe raggiunto la saturazione nel 2011. Attualmente è ancora aperta e si stima che arriverà a saturazione nel 2016.
- N. 8 Centri di Raccolta dislocati principalmente dove è attivo il servizio "porta a porta".



Publiambiente
Vita negli spazi urbani.

Le aziende partecipate

Alcune partecipazioni riguardano aziende che trattano materiale proveniente dalle raccolte differenziate:

-Revet per gli imballaggi

-Valcofert, che realizza e commercializza ammendanti realizzati con il compost

-Irmel, che effettua il recupero di rifiuti inerti





Publiambiente
Vita negli spazi urbani.

Il risvolto occupazionale



**Personale impiegato nella raccolta,
dipendenti aziendali e servizi in appalto,
su un bacino di utenza di 222.572 abitanti**

Cassonetto stradale:

- 61 persone

Modello “porta a porta”:

- 226 persone

Incremento di 165 unità pari al 270%



COMUNI SOPRA I 10.000 ABITANTI - Area centro

classifica in base all'indice di buona gestione

"Rifiuti free"	POS	COMUNE	Provincia	Abitanti	INDICE	% RD	PC RU
⊗	1	SERRAVALLE PISTOIESE	PT	11.756	74,27	87,4%	0,85
⊗	2	CASTELFIORENTINO	FI	17.845	70,82	81,8%	1,11
⊗	3	FUCECCHIO	FI	23.357	70,30	87,2%	1,04
⊗	4	CERRETO GUIDI	FI	11.019	69,96	85,3%	1,01
⊗	5	MONTELUPO FIORENTINO	FI	13.939	68,92	85,8%	1,07
⊗	6	MONTEPERTOLI	FI	13.716	67,89	83,2%	1,02
	7	CERTALDO	FI	16.127	66,16	75,0%	1,02
⊗	8	EMPOLI	FI	47.965	65,99	85,2%	1,21
⊗	9	VINCI	FI	14.934	64,43	83,8%	1,20
	10	PONSACCO	PI	15.675	63,54	76,6%	0,98
	11	SAN GIULIANO TERME	PI	31.854	60,12	75,2%	1,16
	12	MORROVALLE	MC	10.235	56,84	71,1%	1,08
	13	CALCINAIA	PI	12.075	54,56	72,0%	1,15
	14	ALATRI	FR	29.600	54,07	65,7%	0,82
	15	SERAVEZZA	LU	13.440	52,76	71,9%	1,26
	16	CAVE	RM	11.265	52,49	66,0%	0,75
	17	MATELICA	MC	10.157	52,18	72,1%	1,25
	18	RECANATI	MC	21.389	51,14	72,8%	1,18
	19	TOLENTINO	MC	20.325	46,65	65,7%	1,23
	20	CAPANNORI	LU	46.708	46,31	67,9%	1,23



Comuni Ricicloni - Legambiente

COMUNI SOTTO I 10.000 ABITANTI - Area centro

classifica in base all'indice di buona gestione

Rf	POS	COMUNE	Prov.	Abit.	INDICE	% RD	PC RU
	1	MONTELUPONE	MC	3.673	71,31	76,8%	0,89
⊗	2	CASTELNUOVO DI PORTO	RM	8.958	70,27	79,3%	0,71
⊗	3	CAPRAIA E LIMITE	FI	7.515	69,44	87,5%	0,94
⊗	4	SAN COSTANZO	PU	4.882	69,41	80,0%	0,84
⊗	5	LARCIANO	PT	6.453	68,92	88,7%	0,96
⊗	6	LAMPORECCHIO	PT	7.636	67,89	87,8%	0,96
⊗	7	CAMPOTONDO DI FIASTRONE	MC	586	67,89	76,4%	0,77
⊗	8	ORIOLO ROMANO	VT	3.865	67,68	72,4%	0,68
	9	PIEVEBOVIGLIANA	MC	840	64,26	72,6%	1,09
⊗	10	SERMONETA	LT	9.715	63,64	81,3%	0,90
	11	BELFORTE DEL CHIANTI	MC	1.862	63,40	75,4%	1,02
	12	SERRAPETRONA	MC	1.015	63,40	75,1%	1,08
	13	SAN GIORGIO DI PESARO	PU	1.444	63,36	70,7%	0,83
	14	SAN LORENZO IN CAMPO	PU	3.444	62,15	70,5%	1,03
	15	PIAGGE	PU	1.018	61,46	71,5%	0,88
⊗	16	INCISA IN VAL D'ARNO	FI	6.495	61,33	75,8%	0,97
	17	RIPE SAN GINESIO	MC	863	60,81	76,9%	0,93
	18	GIANO DELL'UMBRIA	PG	3.833	59,56	70,1%	1,08
	19	CALDAROLA	MC	1.838	59,25	75,2%	1,12
	20	SERRA DE' CONTI	AN	3.721	59,05	71,9%	1,17



Publiambiente
Vita negli spazi urbani.

Impianto di compostaggio di Casa Sartori Montespertoli





Publiambiente
Vita negli spazi urbani.

Impianto di compostaggio di Casa Sartori Montespertoli



>Nel sito di **Casa Sartori** sono presenti l'impianto di selezione e compostaggio e la discarica per rifiuti **non pericolosi**.



Publiambiente
Vita negli spazi urbani.

Impianto di compostaggio di Faltona Borgo San Lorenzo





Publiambiente

Vita negli spazi urbani.

Il compost





Publiambiente
Vita negli spazi urbani.

La discarica di Casa Sartori Montespertoli



>La discarica di Casa Sartori dispone di un deposito autorizzato di rifiuti solidi urbani per una volumetria di 1.500.000 mc.

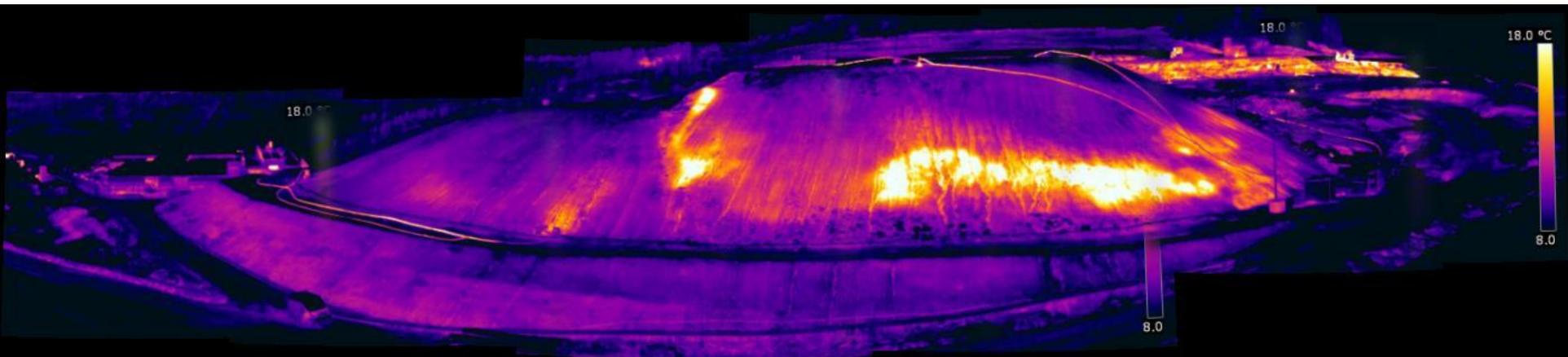




Publiambiente
Vita negli spazi urbani.

La discarica di Casa Sartori Montespertoli

Foto a infrarossi





Publiambiente
Vita negli spazi urbani.

La discarica di Casa Sartori Montespertoli





Publiambiente

Vita negli spazi urbani.

Il Centro di Raccolta di Montelupo F.no





Publiambiente

Vita negli spazi urbani.

Il "porta a porta" - Le assemblee



ASSEMBLEE PUBBLICHE
Montefalco FA, Viterb, oltre 2.000 partecipanti



Publiambiente

Vita negli spazi urbani.

Il "porta a porta" - La raccolta

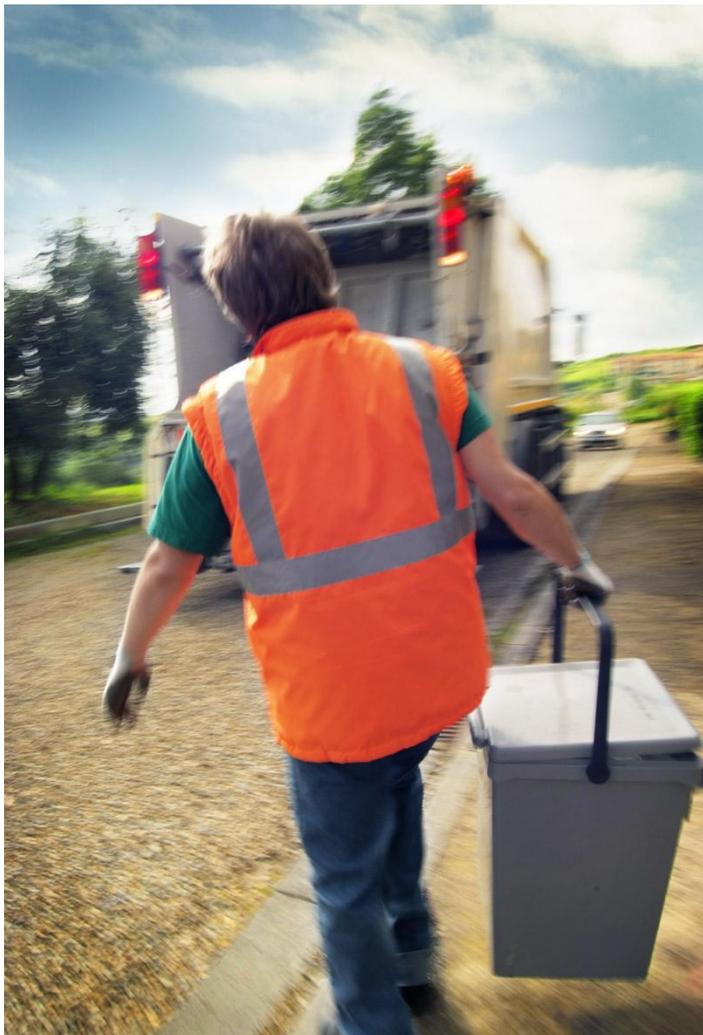




Publiambiente

Vita negli spazi urbani.

Il "porta a porta" - La raccolta





Publiambiente

Vita negli spazi urbani.

Publiambiente S.p.A.

Via Garigliano, 1 - 50053 Empoli (FI)

Tel. 0571 9901 - Fax 0571 990600

www.publiambiente.it

info@publiambiente.it