Firmato digitalmente da
SEBASTIANO SALVATORE LEONARDI
C = IT
Data e ora della firma:
16/06/2023 11:07:48

REGIONE SICILIANA
COMUNE DI RAGALNA

PIANO REGOLATORE GENERALE

DICEMBRE 2017

SINDACO — Salvatore Chisari

PROGETTO DEL PIANO — Ufficio del Piano
ing. Antonino Scierri

Collaboratori esterni — ing. Domenico Di Bella, arch. Marco Di Perna
dott. geol. Giuseppe Pappalardo
avv. Maria Grazia Giuffrida

Studi specialistici — dott. agr. Giovanni Bonaccorsi (Studio Agricolo)
Silvoconsulting srl (Studio Forestale)
dott. geol. Domenico Bella (Studio Geologico)
arch. Giuseppe Vincenzo Pulvirenti (VAS)
dott.ssa Nunzia Rita Moschetto (PUC)

CONSULENZA — UNIVERSITA' DI CATANIA
DIPARTIMENTO INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA
LAB. PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E AMBIENTALE

prof. ing. Paolo La Greca (responsabile scientifico)
prof. ing. Francesco Martinico, prof. ing. Fausto Carmelo Nigrelli
(coordinamento scientifico)
ing. Riccardo Privitera (coordinamento generale)
ing. Daniele La Rosa, ing. Luca Barbarossa
(gruppo di lavoro)

RELAZIONE

SULLA STIMA DEI "FLUTTUANTI"
(ALLEGATA ALLA RELAZIONE GENERALE)

COPIA UC

COMUNE DI RAGALNA

PROVINCIA DI CATANIA

UFFICIO TECNICO

Via Paternò, 32 - Tel. 095/7985111 - Fax 095/7985102 - Cod. Fisc. 02183980875

Comune di Ragalna
Provincia di Catania
Prot. 00011855
del 09-12-2015 Sez. A

AL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO COMUNALE
Sig. VINCENZO MESSINA

E p.c.

AL SIGNOR SINDACO
Sig. SALVATORE CHISARI

AL SEGRETARIO COMUNALE
Dott.ssa LOREDANA TORELLA
SEDE

OGGETTO: "RIELABORAZIONE TOTALE PRG-2003" - Approvazione schema di massima 2015

In allegato, ***relazione sulla stima dei "fluttuanti"***. *Con l'occasione si porgono distinti saluti.*

il responsabile del servizio
dott. ing. Antonino Scierri

"RIELABORAZIONE TOTALE PRG-2003" - Approvazione schema di massima 2015

RELAZIONE sulla "STIMA dei FLUTTUANTI"

Al fine di fornire precisi parametri di base per la progettazione del redigendo nuovo PRG di Ragalna, con la presente relazione, si vuole articolare *uno studio di dettaglio* riguardante il calcolo del numero di *"fluttuanti"* [rispetto agli abitanti residenti], alla luce della caratteristica di "*villeggiatura familiare con abitazioni proprie*", formatasi nel tempo sul territorio comunale e i cui insediamenti lo interessano con notevole incidenza.

Gli elementi giustificativi vengono rilevati, attenzionando le seguenti argomentazioni:

- *confronto r.s.u. smaltiti mensilmente raccolta indifferenziata;*
- *confronto r.s.u. smaltiti mensilmente raccolta umido;*
- *valutazione delle variazioni di frequenza di vendita puntuale in vari esercizi commerciali;*
- *valutazione consumi acoset [acquedotto]: annuali e trimestrali sul territorio;*

Sui valori medi ottenuti, si darà una valutazione al "range" ottenuto, con un min e un max. Si aggiunge che le considerazioni conclusive saranno utili anche ai fini dell'esatta indicazione del fabbisogno abitativo e anche con riferimento alla differenziazione di quest'ultimo parametro sul territorio [100mc/ab – 120mc/ab – 140mc/ab];

CONFRONTO r.s.u. smaltiti mensilmente raccolta indifferenziata

Con tale analisi si vuole trovare un primo *rapporto indicativo sull'incremento della popolazione* presente sul territorio, dal periodo invernale a quello di villeggiatura.

Sono stati acquisiti i dati ATO relativi alla raccolta dei rifiuti sul territorio ragalnese negli anni 2006-2014 *[v.all. 1 pagg. da 1-16]* e si evidenziano nella seguente tabella le quantità di *rifiuti indifferenziati* raccolti per mese e per anno con riporto anche della popolazione residente.

TABELLA 1.

Raccolta R.S.U. indifferenziati
Dati forniti da ATO Simeto Ambiente ed UTC
Dati espressi in chilogrammi

ANNO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ABITANTI	**3421**	**3468**	**3580**	**3580**	**3642**	**3727**	**3722**	**3782**	**3871**
GENNAIO	99420	133240	121920	125840	130940	111563	24866	53040	52920
FEBBRAIO	111300	105020	105060	105540	103500	119269	32493	44620	41420
MARZO	116800	154940	128980	116980	127040	52616	36082	55480	42060
APRILE	158660	160240	149740	152280	148560	24574	26141	68360	50520
MAGGIO	152940	175880	151560	169760	172920	22401	42607	39780	43100
GIUGNO	188750	236060	209120	205480	203760	33609	41769	63160	60980
LUGLIO	260880	274540	257280	260700	255240	34118	54581	97040	90340

AGOSTO	259800	263280	300920	269860	254840	63111	77192	77520	140600
SETTEMBRE	219220	203340	232420	252700	246900	46969	83615	90630	107840
OTTOBRE	184100	159960	162140	184640	178080	33489	104375	53240	92340
NOVEMBRE	136880	140720	106520	126460	148980	26757	62072	73360	54860
DICEMBRE	151840	130140	144520	145210	128540	37134	30284	56360	76180

Gli importanti discostamenti mensili dei dati pervenuti *[facendo comunque salve eventuali discrasie logistiche*], evidenziano come è noto, la presenza o meno di utenti non residenti sul territorio comunale [*si sottolinea che anche nei valori minimi riscontrati e riferiti ai residenti, c'è comunque da tenere conto di una franchigia dovuta alla presenza sul territorio di persone non censite: immigrati, badanti, pendolari etc.*].

Detto questo, estratti i valori di picco mensili, anno per anno, otteniamo i seguenti indicatori del "*rapporto annuale medio di incremento degli utenti" relativamente allo smaltimento dei rsu indifferenziati, raccolti*:

- 2006 ***2.624***;
- 2007 ***2.614***;
- 2008 ***2.864;***
- 2009 ***2.556;***
- 2010 ***2.466;***
- 2011 ***5.320;***
- 2012 ***3.950;***
- 2013 ***2.439;***
- 2014 ***3.394;***

Si fa presente che alla luce dell'utilizzo successivo cioè della valutazione sulla corrispondenza delle volumetrie edilizie esistenti con il numero delle persone fisicamente presenti nel territorio, potrebbe scelto come primo ***rapporto medio tra utenti "invernali" e utenti "invernali+fluttuanti",*** l'indicatore massimo trovato, mentre per una migliore veridicità delle analisi assunte, si preferisce valutare la media dei picchi degli ultimi 5 anni per cui si ottiene un ***rm1*** pari a = ***4.635.***

Si aggiunge inoltre, che non interessa la variazione media nel tempo di quest'indicatore, per il motivo sopra esposto perché si ribadisce che lo scopo è quello di associare e giustificare analiticamente le volumetrie esistenti e di villeggiatura a Ragalna, che chiaramente una volta costruite restano sul territorio anche in assenza di frequentatori.

CONFRONTO r.s.u. smaltiti mensilmente raccolta umido

In analogia all'analisi precedente, con lo studio che segue si ritiene di acquisire un dato più significativo, in quanto la raccolta dell'umido rappresenta la quotidianità delle persone presenti e abitanti nel territorio.

Anche in questo caso sono stati acquisiti i dati relativi alla raccolta dei rifiuti sul territorio ragalnese negli anni 2006-2014 [*dati mensili anche se parzialmente incompleti, v.all. 1 pagg. 1-16*].

Evidenziamo pertanto in una tabella la quantità di rifiuti solidi urbani, raccolti con riguardo all' "*umido*":

TABELLA 2.

ANNO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Febbraio	0	0	9700	0	800	3200	25160	12980	26680
Agosto	0	0	0	1655	2050	40880	45320	64980	58600

Vengono estratti i valori di picco mensili anno per anno e otteniamo i seguenti indicatori del "*rapporto annuale medio di incremento degli utenti" relativamente allo smaltimento dei rsu indifferenziati "umido", raccolti*:

- 2010 ***2.563;***
- 2011 ***12.775;***
- 2012 ***1.802;***
- 2013 ***5.006;***
- 2014 ***2.201;***

la media tra i picchi di questi indicatori ci fornisce un valore ponderato del ***rapporto tra utenti "invernali" e utenti "invernali + fluttuanti"*** pari a = 8.890 , mentre un valore più attendibile escludendo il valore massimo in assoluto [cioè 12.775] è ***rm2*** = ***2.893 .***

Per completezza si allegano i dati riferiti al 2014 e completamento 2013, sviluppati dall'ufficio preposto del Comune *[all. 2 pagg 1-2].*

Variazioni di frequenza delle vendite esercizi commerciali

Con opportune indagine di mercato sono state acquisite da vari esercizi commerciali, attestazioni sul rapporto in incremento *dell'aumento della frequenza di vendita* tra i periodi invernali e i periodi di villeggiatura *[v.all. 3 pagg 1-7*].

I valori ottenuti sono:

- *bar* *1:5.0;*
- *tabacchi* *1:5.5;*
- *distributore carburanti* *1:2.9 [1.43];*
- *panificio* *1:4.2;*
- *pizzeria* *1:5.5;*
- *macelleria* *1:5.4;*

Questi dati oltre che essere in sintonia e compatibili con i precedenti, [*anche quello relativo al distributore di carburante 1:2.9, va letto con una maggiorazione almeno del 50%, cioè 1:43, tenendo conto che le persone trasportate per auto normalmente è di 1:1.5 mentre nel periodo di villeggiatura è valutabile in 1:2-3*], confermano come il territorio comunale ospiti un numero di persone di gran lunga maggiore di quelle censite negli albi dei residenti e giustificano [correlandone incidenza con l'opportuno valore del fabbisogno abitativo mc/ab] i numerosi organismi edilizi già costruiti.

E' possibile desumere un valore medio di tale rapporto pari a [(5+5,5+4,3+4,2+5,5+5,4)/6] ***rm3*** = ***4.98***;

VALUTAZIONE consumi acoset

A seguito di richiesta all'Acoset, sono stati acquisiti i dati annuali del 2014, riferiti ai consumi via per via del territorio di Ragalna e poi quelli trimestrali [*v. all.4 pag 1-21*]. Al fine di desumere un indicatore di incremento di tale fabbisogno, sono state individuate quattordici zone, sette a prevalente utilizzo residenziale le altre sette a prevalente utilizzo di villeggiatura;

E' stato così possibile per le zone sotto elencate calcolare il rapporto tra massimo e mino consumo, zona per zona ottenendo i seguenti valori: 1.83 – 1-56 – 1.71 – 2 – 1.77 – 1.51 – 2 per un totale di = 12.42 *il valore medio ottenuto è 1.77*;

Di seguito è esposto un dettaglio:

461	CONTRADA PIANO VITI	1
676	CONTRADA PIANO VITI	2
395	CONTRADA PIANO VITI	3
369	CONTRADA PIANO VITI	4
247	CONTRADA ROCCA LUPA	1
292	CONTRADA ROCCA LUPA	2
215	CONTRADA ROCCA LUPA	3
187	CONTRADA ROCCA LUPA	4
184	LARGO ANDREA VISCUSO	1
202	LARGO ANDREA VISCUSO	2
122	LARGO ANDREA VISCUSO	3
118	LARGO ANDREA VISCUSO	4
102	TRAVERSA DI VIA OSPIZIO	1
188	TRAVERSA DI VIA OSPIZIO	2
90	TRAVERSA DI VIA OSPIZIO	3
94	TRAVERSA DI VIA OSPIZIO	4
177	VIA CICLAMINI	1
239	VIA CICLAMINI	2
172	VIA CICLAMINI	3
135	VIA CICLAMINI	4
267	VIA DANTE ALIGHIERI	1
284	VIA DANTE ALIGHIERI	2
206	VIA DANTE ALIGHIERI	3
312	VIA DANTE ALIGHIERI	4
104	VIA DEL MANDORLO	1
164	VIA DEL MANDORLO	2
142	VIA DEL MANDORLO	3
209	VIA DEL MANDORLO	4
64	VIA DELLE PESCHE	1

Analogamente è' stato possibile per le zone sotto elencate a prevalente uso di villeggiatura, calcolare il rapporto tra massimo e minimo consumo, zona per zona ottenendo i

seguenti valori: 6.7 – 23.8 – 15.6 – 6.38 – 8.85 – 7.07 – 31.37 per un totale di = 99.77 il *valore medio ottenuto è 14.25*;

Di seguito è esposto un dettaglio:

1002	CONTRADA CAVALIERE	1
3954	CONTRADA CAVALIERE	2
810	CONTRADA CAVALIERE	3
590	CONTRADA CAVALIERE	4
792	CONTRADA DIFESA VITELLERIA	1
1016	CONTRADA DIFESA VITELLERIA	2
65	CONTRADA DIFESA VITELLERIA	3
45	CONTRADA DIFESA VITELLERIA	4
89	CONTRADA MALATERRA - VIA QUERCE	1
188	CONTRADA MALATERRA - VIA QUERCE	2
44	CONTRADA MALATERRA - VIA QUERCE	3
12	CONTRADA MALATERRA - VIA QUERCE	4
835	CONTRADA MOLLACCHINA	1
2460	CONTRADA MOLLACCHINA	2
687	CONTRADA MOLLACCHINA	3
385	CONTRADA MOLLACCHINA	4
75	CONTRADA ROCCA DEL CORVO	1
664	CONTRADA ROCCA DEL CORVO	2
572	CONTRADA ROCCA DEL CORVO	3
284	CONTRADA ROCCA DEL CORVO	4
64	VIA DELLE PESCHE	1
451	VIA DELLE PESCHE	2
163	VIA DELLE PESCHE	3
104	VIA DELLE PESCHE	4
105	VIA DELLE QUERCE	1
1004	VIA DELLE QUERCE	2
145	VIA DELLE QUERCE	3
32	VIA DELLE QUERCE	4

Da un'analisi completa delle sopra esposte letture ed eliminando i picchi massimi dei dati riferiti ai villeggianti [31.37 e 23.8], sempre al fine di ottenere dati quanto più verosimili, si è ottenuto un valore medio di incremento tra le due zone pari a [(6.7 – 15.6 – 6.38 – 8.85 – 7.07)/6]=8.92/1.77 pari a ***rm4*** = ***5.03,*** *quale ulteriore indicatore del* ***rapporto medio tra utenti "invernali" e utenti "invernali + fluttuanti".***

CONCLUSIONI

I dati finali ottenuti sono estremamente significativi, il ***rapporto medio tra utenti "invernali" e utenti "invernali+fluttuanti"*** [ribadiamo che stiamo mirando, ad un valore quanto più veritiero e pertanto non sceglieremo il valore in assoluto più grande dei *vari rmf* ottenuti ma un *valore medio*] viene così a determinarsi pari a ***rmf****=m1+rm2+rm3+rm4=* *[(4.63+2.89+4.98 +5.03/4]=* ***4.38.***

Dalle considerazioni esposte nella presente relazione, si esplicitano per chiarezza i valori relativi alla "***Stima dei Fluttuanti***" cordiamo negli ultimi 3 anni.

Ricordando che il numero di residente è:

ANNO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ABITANTI	3421	3468	3580	3580	3642	3727	3722	3782	3871

otteniamo:

[] 2012 res.1=3.722
[] 2013 res.2=3.782
[] 2014 res.3=3.871

[] *rs.1*rmf -res=fl.1=12.580;*
[] *rs.2*rmf -res=fl.2=12.783;*
[] *rs.3*rmf -res=fl.3=13.083;*

In conclusione, è possibile indicare il ***valore medio di stima dei fluttuanti*** nel territorio di Ragalna, ***in un range variabile tra 11.000 e 15.000***, come veritiero e utilizzabile per l'analisi delle volumetrie esistenti, base della progettazione del nuovo PRG, ottenuto come visto, da più analisi ponderate.

Questi dati finali, non tengono comunque anche della valutazione sui "dormienti" sul territorio con riferimento ai residenti censiti, valutabili almeno in un 8%, ciò in quanto ***le stime ottenute danno comunque valori oscillanti***.

Con l'occasione si porgono distinti saluti.

il responsabile del servizio
dott. ing. Antonino Scierri

All 1
1-16

RAGALNA

CARATT. GENER.

ANNO 2013		
	Superficie (Kmq)	39,23
	Abitanti	3.674
	R.U. (Kg/anno)	637.680
	R.U. pro-capite (Kg/die)	0,828
	Racc. Diff. (Kg/anno)	472.264
	% R.D. /anno	42,55%

68820
20960
89780

RD + RSI

ANNO 2013	Rifiuti Indifferenziati (200301 + 200303)	Ingombranti (200307)	TOTALE RSI	Materiale Ferroso non Ferroso	Cartone (150101)	Imb. Plastica (150102)	Imb. Misti (150106)	Vetro (150107)	Carta e Cartone (200101)	Umido (200108)	App. CFC (200123)	Farmaci (200132)	Pile Esauste (200134)
Gennaio	53.040	0	**53.040**	540	0	760	0	5.080	5.240	29.600	100	15,5	8
Febbraio	44.620	0	**44.620**	767	0	420	0	4.060	2.680	12.980	0	29	9
Marzo	55.480	0	**55.480**	0	0	540	0	3.620	3.880	20.600	0	5,5	12,5
Aprile	66.360	0	**66.360**	0	0	600	0	3.940	5.780	34.620	100	10,0	12,0
Maggio	89.780	0	**89.780**	0	0	560	0	4.740	4.540	27.860	0	8,5	5,5
Giugno	63.160	0	**63.160**	0	0	940	1.100	4.740	5.520	33.280	150	7,5	17,5
Luglio	97.040	0	**97.040**	0	0	0	15.140	0	11.880	55.640	0	12,0	3,5
Agosto	77.520	0	**77.520**	0	0	0	21.520	0	6.220	64.980	300	8,5	22,5
Settembre	90.680	0	**90.680**	0	0	0	9.700	0	3.940	51.820	0	0,0	0,0
Ottobre			**0**										
Novembre			**0**										
Dicembre			**0**										
TOTALE	**637.680**	**0**	**637.680**	**1.307**	**0**	**3.820**		**26.180**	**49.680**	**331.380**	**650**	**97**	**91**

App. Elettr. Ed Elettr. Peric. (200135)	App. Elettr. ed Elettr. (200136)	Legno (200138)	Biodegradabile (200201)	TOTALE RD	% R.D.	Inerti (170904)
70	0	0	0	**41.414**	**43,85%**	0
0	0	0	0	**20.945**	**31,95%**	0
100	0	0	0	**28.758**	**34,14%**	0
50	0	0	0	**45.112**	**40,47%**	0
0	200	0	2.320	**40.234**	**30,95%**	0
0	0	0	3.120	**48.875**	**43,62%**	0
0	0	920	3.440	**87.036**	**47,28%**	0
0	0	1.380	0	**94.431**	**54,92%**	0
0	0	0	0	**65.460**	**41,92%**	0
				0	**#DIV/0!**	0
				0	**#DIV/0!**	0
				0	**#DIV/0!**	0
220	**200**		**8.880**	**472.264**	**42,55%**	**0**

RAGALNA

CARATT. GENER.

	Superficie (Kmq)	39,23
ANNO 2012		
	Abitanti	3.727
	R.U. (Kg/anno)	616.877
	R.U. pro-capite (Kg/die)	0,875
	Racc. Diff. (Kg/anno)	572.755
	% R.D. /anno	48,15%

RD + RSI

ANNO 2012	Rifiuti Indifferenziati (200301 + 200303)	Ingombranti (200307)	TOTALE RSI	Materiale Ferroso non Ferroso	Cartone (150101)	Imb. Plastica (150102)	Vetro (150107)	Carta e Cartone (200101)	Umido (200108)	App. CFC (200123)	Farmaci (200132)	Pile Esauste (200134)	App. Elettr. Ed Elettr. Peric. (200135)
Gennaio	24.866	0	**24.866**	134	0	1.070	4.600	2.300	18.400	0	19,0	4,5	0
Febbraio	32.493	0	**32.493**	227	0	1.250	4.220	4.680	25.160	0	12	8	0
Marzo	36.082	0	**36.082**	258	0	1.800	4.460	6.300	26.160	0	15,0	8,5	0
Aprile	26.141	0	**26.141**	139	0	1.600	1.960	4.360	29.520	0	12,0	2,0	0
Maggio	42.607	800	**43.407**	473	0	1.310	3.800	5.700	36.970	0	7,0	3,5	0
Giugno	41.769	0	**41.769**	411	0	1.890	3.780	5.900	31.280	0	6,5	5,5	0
Luglio	54.581	0	**54.581**	579	0	2.080	10.520	10.240	41.960	0	8,0	16,5	0
Agosto	77.192	0	**77.192**	628	0	2.060	4.480	8.640	45.320	0	12,5	11,0	0
Settembre	83.615	0	**83.615**	725	0	1.140	6.680	14.760	44.120	0	8,5	9,5	0
Ottobre	104.375	0	**104.375**	385	2.640	1.460	6.160	7.340	38.740	0	20,5	38,0	150
Novembre	62.072	0	**62.072**	708	860	860	4.800	6.340	30.380	100	7	12,0	0
Dicembre	30.284	0	**30.284**	596	0	380	5.180	6.760	24.100	0	8,0	16,5	0
TOTALE	**616.077**	**800**	**616.877**	**5.263**	**3.500**	**16.900**	**60.640**	**83.320**	**392.110**	**100**	**136**	**136**	**150**

All 1/3

App. Elettr. ed Elettr. (200136)	Biodegradabile (200201)	TOTALE RD	% R.D.	Inerti (170904)
0	0	**26.528**	**51,62%**	0
0	0	**35.557**	**52,25%**	0
0	3.740	**42.742**	**54,22%**	0
0	2.720	**40.313**	**60,66%**	0
400	0	**48.664**	**52,85%**	0
0	0	**43.273**	**50,88%**	0
0	3.440	**68.844**	**55,78%**	0
0	0	**61.152**	**44,20%**	0
0	0	**67.443**	**44,65%**	0
0	0	**56.934**	**35,29%**	0
200	0	**44.267**	**41,63%**	0
0	0	**37.041**	**55,02%**	0
600	**9.900**	**572.755**	**48,15%**	**0**

RAGALNA

CARATT. GENER.

	Superficie (Kmq)	39,23
ANNO 2006		
	Abitanti	3.421
	R.U. (Kg/anno)	2.040.600
	R.U. pro-capite (Kg/die)	1,649
	Racc. Diff. (Kg/anno)	18.080
	% R.D. /anno	0,88%
	Utenza Domestica	1.762
	Utenza non Domestica	56

RACC. DIFFER.

ANNO 2006	Rifiuti Urbani (Kg)	200101 Carta	150101 Cartone	150102 Plastica	150107 Vetro	160103 Pneumatici	200123 App. CFC	200136 App. elett. Ed elettr.
Gennaio	99.420	0	0	0	0	0	0	0
Febbraio	111.300	0	0	0	0	0	0	0
Marzo	116.800	0	0	0	0	0	0	0
Aprile	158.660	0	0	0	0	0	0	0
Maggio	152.940	0	0	0	0	0	0	0
Giugno	188.760	0	0	380	0	0	0	0
Luglio	260.880	1.070	480	140	5.040	0	0	0
Agosto	259.800	0	0	0	0	420	880	1.440
Settembre	219.220	0	0	0	0	0	0	0
Ottobre	184.100	0	0	480	0	0	0	0
Novembre	136.880	0	0	300	1.210	0	0	0
Dicembre	151.840	1.960	820	700	2.760	0	0	0
RSU (Kg)	2.040.600							
RD (Kg)	18.080	3.030	1.300	2.000	9.010	420	880	1.440

All 5

Racc. Diff. (Kg)	% R.D.
0	0,00%
0	0,00%
0	0,00%
0	0,00%
0	0,00%
380	0,20%
6.730	2,51%
2.740	1,04%
0	0,00%
480	0,26%
1.510	1,09%
6.240	3,95%
18.080	0,88%

9/11

RAGALNA

CARATT. GENER.

	Superficie (Kmq)	39,23
ANNO 2007		
	Abitanti	3.421
	R.U. (Kg/anno)	2.137.360
	R.U. pro-capite (Kg/die)	1,753
	Racc. Diff. (Kg/anno)	51.088
	% R.D. /anno	2,33%
	Utenza Domestica	1.762
	Utenza non Domestica	56

RACC. DIFFER.

ANNO 2007	Rifiuti Urbani (Kg)	200101 Carta	150101 Cartone	150102 Plastica	150107 Vetro	200108 Umido	200123 App. CFC	200138 Legno	200132 Medicinali	200134 Batterie
Gennaio	133.240	0	900	1.060	0	0	0	0	0	0
Febbraio	105.020	0	1.020	440	0	0	0	0	0	0
Marzo	154.940	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aprile	160.240	0	1.890	1.340	1.750	0	0	0	0	0
Maggio	175.880	0	1.420	0	0	0	0	0	0	0
Giugno	236.060	0	1.440	820	2.260	0	0	0	0	0
Luglio	274.540	0	1.350	400	0	0	0	0	23	20
Agosto	263.280	0	1.070	400	2.280	0	1.720	0	20	130
Settembre	203.340	1.340	3.470	1.790	4.190	0	0	0	0	70
Ottobre	159.960	0	4.830	1.430	0	0	0	0	14	21
Novembre	140.720	1.860	1.620	0	0	1.580	0	0	0	0
Dicembre	130.140	0	0	440	2.090	3.830	0	480	0	0
RSU (Kg)	2.137.360									
RD (Kg)	51.088	3.200	19.010	8.120	12.570	5.410	1.720	480	57	241

200136 App. elett.	Racc. Diff. (Kg)	% R.D.
0	1.960	1,45%
0	1.460	1,37%
0	0	0,00%
0	4.980	3,01%
0	1.420	0,80%
0	4.520	1,88%
0	1.793	0,65%
280	5.900	2,19%
0	10.860	5,07%
0	6.295	3,79%
0	5.060	3,47%
0	6.840	4,99%
280	51.088	2,33%

RAGALNA

CARATT. GENER.

ANNO 2008		
	Superficie (Kmq)	39,23
	Abitanti	3.542
	R.U. (Kg/anno)	2.070.180
	R.U. pro-capite (Kg/die)	1,826
	Racc. Diff. (Kg/anno)	290.583
	% R.D. /anno	12,31%

RACC. DIFFER.

ANNO 2008	Rifiuti Urbani (Kg)	200101 Carta	150101 Cartone	150102 Plastica	150107 Vetro	170904 inerti	170504 terra	200108 Umido	200302 Umido Mercati	200123 App. CFC
Gennaio	121.920	1.100	1.960	570	0	0	0	15.970	0	520
Febbraio	105.060	0	0	1.320	0	0	0	9.700	3.250	0
Marzo	128.980	4.350	0	2.390	2.180	0	0	10.100	9.480	0
Aprile	149.740	1.030	0	1.240	0	0	23.950	0	18.700	0
Maggio	151.560	4.630	0	470	1.360	16.000	7.450	0	10.620	0
Giugno	209.120	2.110	0	2.370	0	20.000	0	0	6.200	0
Luglio	257.280	3.420	0	1.600	2.440	4.000	0	0	13.000	0
Agosto	300.920	4.690	0	1.460	4.870	0	0	0	4.730	0
Settembre	232.420	1.750	0	1.940	0	0	0	0	2.300	0
Ottobre	162.140	2.400	1.560	1.810	3.390	0	0	0	15.450	0
Novembre	106.520	2.860	0	1.950	4.060	0	0	0	10.050	0
Dicembre	144.520	0	2.660	750	2.310	0	0	0	4.360	0
RSU (Kg)	2.070.180									
RD (Kg)	290.583	28.340	6.180	17.870	20.610	40.000	31.400	35.770	98.140	520

200138 Legno	200132 Medicinali	200134 Batterie	200136 App. elett.	Racc. Diff. (Kg)	% R.D.
610	0	0	0	20.730	14,53%
0	8	13	0	14.291	11,97%
0	0	0	680	29.180	18,45%
4.320	13	13	0	49.266	24,76%
0	5	5	0	40.540	21,10%
0	8	10	0	30.698	12,80%
0	0	0	0	24.460	8,68%
6.000	0	0	0	21.750	6,74%
0	0	0	0	5.990	2,51%
0	0	0	0	24.610	13,18%
0	0	0	0	18.920	15,08%
0	20	48	0	10.148	6,56%
10.930	54	89	680	290.583	12,31%

RAGALNA

CARATT. GENER.

ANNO 2009

Superficie (Kmq)	39,23
Abitanti	3.542
R.U. (Kg/anno)	2.117.450
R.U. pro-capite (Kg/die)	1,721
Racc. Diff. (Kg/anno)	107.377
% R.D. /anno	4,83%

RACC. DIFFER.

ANNO 2009	Rifiuti Urbani (Kg)	200101 Carta	150101 Cartone	150102 Plastica	150107 Vetro	200108 Umido	200302 Umido Mercati	200123 App. CFC	200138 Legno	200132 Medicinali
Gennaio	126.840	3.380	0	1.180	0	0	0	0	0	0
Febbraio	106.540	1.490	930	490	0	0	0	0	0	11,5
Marzo	116.980	2.000	0	2.420	2.300	0	0	0	0	8,5
Aprile	152.280	1.800	1.320	1.120	2.810	0	1.000	200	0	22
Maggio	169.760	4.610	1.150	1.460	2.330	3.160	0	240	0	14
Giugno	205.480	550	0	840	1.000	2.000	0	380	0	17
Luglio	260.700	1.430	0	780	0	580	0	780	0	7,5
Agosto	269.860	2.180	0	400	0	1.655	0	0	0	12
Settembre	252.700	0	0	460	10.100	2.200	0	0	0	9,5
Ottobre	184.640	4.870	6.210	1.120	11.430	4.800	0	115	350	6,5
Novembre	126.460	860	2.230	380	1.600	2.260	0	0	0	4
Dicembre	145.210	2.090	2.630	1.150	800	2.130	0	0	0	5
RSU (Kg)	2.117.450									
RD (Kg)	107.377	25.260	14.470	11.800	32.370	18.785	1.000	1.715	350	117

200134 Batterie	200135App.elet.	200136 App. elett.	200201 Biod.	Racc. Diff. (Kg)	% R.D.
0	0	0	0	4.560	3,47%
5,5	0	250	0	3.177	2,90%
6	0	0	0	6.735	5,44%
14	0	0	0	8.286	5,16%
10	0	0	0	12.974	7,10%
10	0	0	2.000	4.797	2,28%
10,5	0	480	2.480	4.068	1,54%
11,5	0	0	0	4.259	1,55%
5	110	280	0	13.165	4,95%
6,5	0	300	0	29.208	13,66%
2,5	0	0	0	7.337	5,48%
8	0	0	0	8.813	5,72%
90	110	1.310	4.480	107.377	4,83%

RAGALNA

CARATT. GENER.

	Superficie (Kmq)	39,23
ANNO 2010		
	Abitanti	3.586
	R.U. (Kg/anno)	2.099.400
	R.U. pro-capite (Kg/die)	1,685
	Racc. Diff. (Kg/anno)	105.446
	% R.D. /anno	4,78%

RACC. DIFFER.

ANNO 2010	Rifiuti Urbani (Kg)	200101 Carta e cartone	150101 Cartone	150102 Plastica	150107 Vetro	160103 pneum	200108 Umido	200123 App. CFC	200132 Medicinali	200134 Batterie
Gennaio	130.940	1.990	1.170	700	710	0	1.210	0	7,5	2
Febbraio	103.500	2.470	2.360	660	500	0	800	0	5	3
Marzo	127.040	4.290	2.290	920	460	0	1.300	0	7,5	3,5
Aprile	148.560	1.700	2.620	640	1.360	0	1.300	0	4	7
Maggio	172.920	690	450	820	1.020	0	2.660	380	7	5
Giugno	203.760	2.060	4.490	1.120	1.480	0	3.100	320	9	10,5
Luglio	255.240	1.050	3.150	1.020	540	700	1.760	320	5,5	1,0
Agosto	254.840	1.260	4.090	800	1.800	0	2.050	0	5	5,5
Settembre	246.900	2.820	1.450	1.400	2.880	0	1.000	200	10	6
Ottobre	178.080	930	2.600	520	0	0	500	620	0,0	19,5
Novembre	148.980	4.240	0	880	700	0	1.000	640	5	0,5
Dicembre	128.640	250	4.120	200	2.360	0	0	340	3,5	3,5
RSU (Kg)	2.099.400									
RD (Kg)	105.446	23.750	28.790	9.680	13.810	700	16.680	2.820	69	67

Am | 13

200135App.elet.	200307 ingom	200136 App. elett.	200201 Biod.	Racc. Diff. (Kg)	% R.D.
0	0	0	0	5.790	4,23%
0	0	0	0	6.798	6,16%
0	0	320	1.400	10.991	7,96%
0	0	0	1.000	8.631	5,49%
0	0	280	860	7.172	3,98%
0	0	640	0	13.230	6,10%
300	270	380	0	9.497	3,59%
0	300	0	0	10.311	3,89%
0	350	200	0	10.316	4,01%
0	700	0	1.400	7.290	3,93%
0	0	0	0	7.466	4,77%
400	280	0	0	7.957	5,83%
700	1.900	1.820	4.660	105.446	4,78%

RAGALNA

CARATT. GENER.

	Superficie (Kmq)	39,23
ANNO 2011		
	Abitanti	3.586
	R.U. (Kg/anno)	1.147.705
	R.U. pro-capite (Kg/die)	1,289
	Racc. Diff. (Kg/anno)	539.865
	% R.D. /anno	47,04%

RACC. DIFFER.

ANNO 2011	Rifiuti Indifferenziati (200301 + 200303)	Ingombranti (200307)	TOTALE RSI	Materiale Ferroso non Ferroso	Cartone (150101)	Carta e Cartone (200101)	Imb. Plastica (150102)	Vetro (150107)	Pneumatici (160103)	Umido (200108)	App. CFC (200123)	Legno (200138)
Gennaio	111.563	400	**111.963**	1.017	5.800	0	1.760	300	0	4.800	0	0
Febbraio	119.269	0	**119.269**	1.151	3.450	0	260	1.000	0	3.200	0	0
Marzo	52.616	0	**52.616**	544	2.090	5.580	3.420	1.780	0	20.960	260	0
Aprile	24.574	650	**25.224**	206	0	6.940	2.780	6.600	0	38.240	0	0
Maggio	22.401	650	**23.051**	199	0	7.940	3.400	6.560	0	38.180	0	0
Giugno	33.609	0	**33.609**	291	0	6.740	4.020	10.860	0	27.000	0	0
Luglio	34.118	0	**34.118**	142	0	7.720	3.400	6.820	0	34.280	0	0
Agosto	63.111	0	**63.111**	149	0	9.220	2.440	7.580	0	40.880	0	0
Settembre	46.969	0	**46.969**	291	0	11.780	3.160	9.700	0	47.120	0	0
Ottobre	33.489	520	**34.009**	211	0	6.680	1.540	6.480	0	29.820	0	0
Novembre	26.767	0	**26.767**	173	0	6.220	530	5.320	0	25.260	0	0
Dicembre	37.134	0	**37.134**	206	0	6.440	970	2.320	0	31.060	0	0
TOTALE	**605.620**	**2.220**	**607.840**	**4.580**	**11.340**	**75.260**	**27.680**	**65.320**	**0**	**340.800**	**260**	**0**

Am 1/15

Farmaci (200132)	Pile Esauste (200134)	App. Elettr. Ed Elettr. Peric. (200135)	App. Elettr. ed Elettr. (200136)	Biodegradabile (200201)	TOTALE RD	% R.D.	Inerti (170904)
8,0	3,5	0	0	0	**13.689**	**10,89%**	0
2,5	3,5	0	0	0	**9.067**	**7,07%**	0
7,5	7	0	0	8.480	**43.129**	**45,05%**	0
6,5	1,5	0	0	0	**54.774**	**68,47%**	0
10,5	8	0	0	0	**56.298**	**70,95%**	0
6,5	0	0	0	4.860	**53.778**	**61,54%**	0
12,5	9	400	0	0	**52.784**	**60,74%**	0
4,5	9,5	0	0	0	**60.283**	**48,85%**	0
2,5	13,5	0	0	0	**72.067**	**60,54%**	0
12,0	1,5	0	400	0	**45.145**	**57,03%**	0
18	4,0	0	0	0	**37.525**	**58,37%**	0
7,5	5,5	0	320	0	**41.329**	**52,67%**	0
99	**67**	**400**	**720**	**13.340**	**539.865**	**47,04%**	**0**

All 2

1-2

TIPOLOGIA RIFIUTO

		INDIFF.TO	ORGAN.	CARTONE	MISTO	BIODEGR.		
			200108	200101	150106	200201		
01/12/2013	Domenica							
02/12/2013	Lunedì				1540			
03/12/2013	Martedì		5920					
04/12/2013	Mercoledì	8200						
05/12/2013	Giovedì							
06/12/2013	Venerdì							
07/12/2013	Sabato			880				
08/12/2013	Domenica							
09/12/2013	Lunedì							
10/12/2013	Martedì		5080					
11/12/2013	Mercoledì	9200						
12/12/2013	Giovedì	12880						
13/12/2013	Venerdì							
14/12/2013	Sabato							
15/12/2013	Domenica							
16/12/2013	Lunedì				1560			
17/12/2013	Martedì			1360	1720			
18/12/2013	Mercoledì	9260	2300					
19/12/2013	Giovedì			980		4040		
20/12/2013	Venerdì	13000						
21/12/2013	Sabato							
22/12/2013	Domenica							
23/12/2013	Lunedì							
24/12/2013	Martedì			820	1540			
25/12/2013	Mercoledì							
26/12/2013	Giovedì		5620					
27/12/2013	Venerdì							
28/12/2013	Sabato							
29/12/2013	Domenica							
30/12/2013	Lunedì							
31/12/2013	Martedì							
dic-13							TOT. DIFF.	% DIFF.
	TOTALE	**56360**	13300	**4040**	**6360**	4040	**27740**	**32,98**

PORTA A PORTA 43480
MICRODISCARICHE 12880

RIEPILOGO

		INDIFF.TO	ORGAN.	CARTONE	MISTO	BIODEGR.
			200108	200101	150106	200201
OTTOBRE	2013	53240	46800	4460	8640	0
NOVEMBRE	2013	73360	31880	6860	6560	0
DICEMBRE	2013	56360	13300	4040	6360	4040
	TOTALE	**182960**	91980	**15360**	**21560**	**4040**

315900

TIPOLOGIA RIFIUTO

MESE	INDIFF.TO	ORGAN.	CARTONE	MISTO	BIODEGR.	LEGNO	CARTONE		VETRO	INGOMBRANTI	APP. F. USO	APP. ELETR.
	200301	200108	200101	150106	200201	200138	150101		150107	200307	200123	200135
GENNAIO	**52920**	11940	1980	7420	0	0	0		0	0	0	0
FEBBRAIO	**41420**	22020	4320	6540	4600	3240	0		0	0	0	0
MARZO	**42060**	29720	8680	9360	6880	0	0		0	0	0	0
APRILE	**50520**	17800	2200	4040	0	0	0		0	0	0	0
MAGGIO	**43100**	30320	6320	9820	10940	0	0		0	0	0	0
GIUGNO	**60980**	11620	6760	11820	11920	1520	960		0	0	0	0
LUGLIO	**90340**	27160	12120	13680	16100	4240	0		0	0	0	0
AGOSTO	**140600**	43960	11080	0	14640	1240	0		7340	4600	0	0
SETTEMBRE	**107840**	0	9060	0	8270	1780	0		11200	0	1600	4860
OTTOBRE	**92340**	30780	6660	0	11360	5100	0		8380	0	0	0
NOVEMBRE	**54860**	0	5980	0	0	0	0		4280	2460	0	0
DICEMBRE	**76180**	7660	1020	0	3420	3020	0		0	2260	0	0
TOTALE	**853160**	232980	**76180**	**62680**	**88130**	**20140**	960		**31200**	**9320**	**1600**	**4860**
TONNELLATE	853,16	232,98	76,18	62,68	88,13	20,14	0,96	19,06	31,2	9,32	1,6	4,86

G	5122		230020	46004	3864
L	7588			46004	3864
A	11809			46004	3864
S	9058			46004	3864
O	7756			46004	3864
				46004	3864
D	6399			46004	3864

COMUNE DI RAGALNA

PROVINCIA DI CATANIA

UFFICIO TECNICO
Via Paternò, 32 - Tel. 095/7985111 - Fax 095/7985102 - Cod. Fisc. 02183980875

All 3

3/1

Comune di Ragalna
Provincia di Catania
Prot. 00009420
del 14-10-2015 Sez. P

Agli Esercizi Comunali

Ditta _____

_____

95030 – RAGALNA (CT)

E.p.c. **Al Signor Sindaco**
Al Segretario Comunale
Al Presidente del Consiglio Comunale
SEDE

OGGETTO: Indagine qualitativa sulle variazioni di vendita puntuale periodo invernale/estivo – di villeggiatura.

Con riferimento all'oggetto si chiede cortesemente a codesta ditta la disponibilità a dare una valutazione sul rapporto del numero di vendita tra il periodo invernale e quello estivo- di villeggiatura nell'ottica di un articolato studio sul numero di fluttuanti nel territorio ragalnese.

Si ringrazia e si porgono distinti saluti.

L' Assessore al Ramo
Geom. S. Longo

Il Responsabile dell'Ufficio del Piano
Dott. Ing. Antonino Scierri

Comune di Ragalna
Provincia di Catania
Prot. 00009513
del 15-10-2015 Sez. A

3/2

AL RESPONSABILE DELL'UFFICIO DEL PIANO
DEL COMUNE DI RAGALNA

OGGETTO: Indagine qualitativa sulle variazioni della frequenza di vendita puntuale periodo invernale/estivo – di villeggiatura.

Con riferimento alla Vs. richiesta questo esercizio comunica che mediamente il rapporto richiesto è di 1 / 4.2 con palese prevalenza nel periodo della villeggiatura, riferito agli ultimi 5 anni.

Distinti saluti.

PANIFICIO
NICOLOSI BARBARA
Via Padre Franco, 7 - Tel.: 348 3751729
95030 RAGALNA (CT)
Ditta
Cod. Fisc. (NOCBBR65A[illegible]C351L
Partita I.V.A. 02938510878
C.C.I.A.A. [illegible] - Iscr. Pan. n° 1577

Comune di Ragalna
Provincia di Catania
Prot. 00009514
del 15-10-2015 Sez. A

3/3

AL RESPONSABILE DELL'UFFICIO DEL PIANO
DEL COMUNE DI RAGALNA

OGGETTO: Indagine qualitativa sulle variazioni della frequenza di vendita puntuale periodo invernale/estivo – di villeggiatura.

Con riferimento alla Vs. richiesta questo esercizio comunica che mediamente il rapporto richiesto è di 1. / 5.5 con palese prevalenza nel periodo della villeggiatura, riferito agli ultimi 5 anni.

Distinti saluti.

PANIFICIO
NICOLOSI BARBARA
Via Padre Franco, 7 - Tel.: 348 3751729
95030 RAGALNA (CT)
Cod. Fisc. NCL BBR 55A67 [illegible]
Partita I.V.A. 03851087[illegible]
C.C.I.A.A. [illegible] Pan. n° 1577

Comune di Ragalna
Provincia di Catania
Prot. 00009515
del 15-10-2015 Sez. A

3/4

AL RESPONSABILE DELL'UFFICIO DEL PIANO
DEL COMUNE DI RAGALNA

OGGETTO: Indagine qualitativa sulle variazioni della frequenza di vendita puntuale periodo invernale/estivo – di villeggiatura.

Con riferimento alla Vs. richiesta questo esercizio comunica che mediamente il rapporto richiesto è di 1 / 2.9 con palese prevalenza nel periodo della villeggiatura, riferito agli ultimi 5 anni.

Distinti saluti.

Ditta _____

_____

T.A. SERVIZI S.R.L.
Via Paterno', 331 - 95030 RAGALNA (CT)
P. IVA 04620380875

Comune di Ragalna
Provincia di Catania
Prot. 00009462
del 15-10-2015 Sez. A

3/T

AL RESPONSABILE DELL'UFFICIO DEL PIANO
DEL COMUNE DI RAGALNA

OGGETTO: Indagine qualitativa sulle variazioni della frequenza di vendita puntuale periodo invernale/estivo – di villeggiatura.

Con riferimento alla Vs. richiesta questo esercizio comunica che mediamente il rapporto richiesto è di 1 / 5.5 con palese prevalenza nel periodo della villeggiatura, riferito agli ultimi cinque anni.

Distinti saluti.

Ditta _____

_____

RIVENDITA TABACCHI N.2
RICEVITORIA LOTTO CT 3841
RICEVITORIA SUPERENALOTTO ME 1717
D'AGATA GABRIELE
P.zza Santa Barbara, sn
95030 RAGALNA (CT)
C. F. DGT GRL 83M31 C351F
P. IVA 03887280877

Comune di Ragalna
Provincia di Catania
Prot. 00009463
del 15-10-2015 Sez. A

3/6

AL RESPONSABILE DELL'UFFICIO DEL PIANO
DEL COMUNE DI RAGALNA

OGGETTO: Indagine qualitativa sulle variazioni della frequenza di vendita puntuale periodo invernale/estivo – di villeggiatura.

Con riferimento alla Vs. richiesta questo esercizio comunica che mediamente il rapporto richiesto è di 1 / 5 con palese prevalenza nel periodo della villeggiatura, riferito agli ultimi cinque anni.

Distinti saluti.

Ditta _____

_____

SIRIUS s.r.l.
Sede Legale: Via Pirandello, 54 - 95014 Giarre (CT)
Unità Locale: P.zza S. Barbara, 1 - 95030 Ragalna (CT)
Cod. Fisc./Partita I.V.A.: 04272250871
N° REA: CT284757

277	VICO SCUDERI	3
132	VICO SCUDERI	4
201	VICO SIGNORELLI	1
214	VICO SIGNORELLI	2
402	VICO SIGNORELLI	3
109	VICO SIGNORELLI	4
199	VICO TOMASELLI	1
241	VICO TOMASELLI	2
174	VICO TOMASELLI	3
194	VICO TOMASELLI	4
37	VICO ZAPPALA'	1
171	VICO ZAPPALA'	2
43	VICO ZAPPALA'	3
22	VICO ZAPPALA'	4
16	VILLAGGIO BOSCO-MONTE MARZO	1
68	VILLAGGIO BOSCO-MONTE MARZO	2
12	VILLAGGIO BOSCO-MONTE MARZO	3
14	VILLAGGIO BOSCO-MONTE MARZO	4

89216 1° T
200982 2° T
82194 3° T
59005 4° T

Consumo	Strada	Trimestre
159	CONTRADA BENNEVE'	1
228	CONTRADA BENNEVE'	2
80	CONTRADA BENNEVE'	3
92	CONTRADA BENNEVE'	4
5	CONTRADA BITTO VIA DELLE PERE	1
21	CONTRADA BITTO VIA DELLE PERE	2
4	CONTRADA BITTO VIA DELLE PERE	3
2	CONTRADA BITTO VIA DELLE PERE	4
840	CONTRADA CANFARELLA	1
1554	CONTRADA CANFARELLA	2
959	CONTRADA CANFARELLA	3
722	CONTRADA CANFARELLA	4
216	CONTRADA CAPRERIA	1
265	CONTRADA CAPRERIA	2
219	CONTRADA CAPRERIA	3
265	CONTRADA CAPRERIA	4
1002	CONTRADA CAVALIERE	1
3954	CONTRADA CAVALIERE	2
810	CONTRADA CAVALIERE	3
590	CONTRADA CAVALIERE	4
0	CONTRADA CAVALIERE INCHIUSO	1
0	CONTRADA CAVALIERE INCHIUSO	2
0	CONTRADA CAVALIERE INCHIUSO	3
0	CONTRADA CAVALIERE INCHIUSO	4
17	CONTRADA CAVALIERE LOCO GRANDE	1
13	CONTRADA CAVALIERE LOCO GRANDE	2
3	CONTRADA CAVALIERE LOCO GRANDE	3
0	CONTRADA CAVALIERE LOCO GRANDE	4
4	CONTRADA CAVALIERI BOSCO	1
18	CONTRADA CAVALIERI BOSCO	2
11	CONTRADA CAVALIERI BOSCO	3
0	CONTRADA CAVALIERI BOSCO	4
833	CONTRADA DIFESA	1
1098	CONTRADA DIFESA	2
583	CONTRADA DIFESA	3
316	CONTRADA DIFESA	4
792	CONTRADA DIFESA VITELLERIA	1
1016	CONTRADA DIFESA VITELLERIA	2
65	CONTRADA DIFESA VITELLERIA	3
45	CONTRADA DIFESA VITELLERIA	4
0	CONTRADA DISTICCHI	1
0	CONTRADA DISTICCHI	2
0	CONTRADA DISTICCHI	3
0	CONTRADA DISTICCHI	4
1639	CONTRADA LOCO GRANDE	1
3243	CONTRADA LOCO GRANDE	2
816	CONTRADA LOCO GRANDE	3
586	CONTRADA LOCO GRANDE	4
89	CONTRADA MALATERRA - VIA QUERCE	1

188	CONTRADA MALATERRA - VIA QUERCE	2
44	CONTRADA MALATERRA - VIA QUERCE	3
12	CONTRADA MALATERRA - VIA QUERCE	4
1	CONTRADA MANCUSI	1
0	CONTRADA MANCUSI	2
2	CONTRADA MANCUSI	3
1	CONTRADA MANCUSI	4
5	CONTRADA MANCUSI SOPRANA	1
18	CONTRADA MANCUSI SOPRANA	2
3	CONTRADA MANCUSI SOPRANA	3
10	CONTRADA MANCUSI SOPRANA	4
72	CONTRADA MASSARIA LOCO GRANDE	1
236	CONTRADA MASSARIA LOCO GRANDE	2
63	CONTRADA MASSARIA LOCO GRANDE	3
0	CONTRADA MASSARIA LOCO GRANDE	4
835	CONTRADA MOLLACCHINA	1
2460	CONTRADA MOLLACCHINA	2
687	CONTRADA MOLLACCHINA	3
385	CONTRADA MOLLACCHINA	4
1	CONTRADA MONTE ARSO	1
0	CONTRADA MONTE ARSO	2
0	CONTRADA MONTE ARSO	3
2	CONTRADA MONTE ARSO	4
31	CONTRADA MONTE MAZZO	1
77	CONTRADA MONTE MAZZO	2
35	CONTRADA MONTE MAZZO	3
17	CONTRADA MONTE MAZZO	4
2	CONTRADA PARRINI INCHIUSA	1
5	CONTRADA PARRINI INCHIUSA	2
1	CONTRADA PARRINI INCHIUSA	3
0	CONTRADA PARRINI INCHIUSA	4
494	CONTRADA PIANO VITE	1
916	CONTRADA PIANO VITE	2
565	CONTRADA PIANO VITE	3
494	CONTRADA PIANO VITE	4
461	CONTRADA PIANO VITI	1
676	CONTRADA PIANO VITI	2
395	CONTRADA PIANO VITI	3
369	CONTRADA PIANO VITI	4
2036	CONTRADA QUERCIA D'ORO	1
3378	CONTRADA QUERCIA D'ORO	2
1376	CONTRADA QUERCIA D'ORO	3
740	CONTRADA QUERCIA D'ORO	4
5	CONTRADA RIZZO	1
9	CONTRADA RIZZO	2
1	CONTRADA RIZZO	3
0	CONTRADA RIZZO	4
9	CONTRADA ROCCA	1
51	CONTRADA ROCCA	2
7	CONTRADA ROCCA	3

0	CONTRADA ROCCA	4
75	CONTRADA ROCCA DEL CORVO	1
664	CONTRADA ROCCA DEL CORVO	2
572	CONTRADA ROCCA DEL CORVO	3
284	CONTRADA ROCCA DEL CORVO	4
247	CONTRADA ROCCA LUPA	1
292	CONTRADA ROCCA LUPA	2
215	CONTRADA ROCCA LUPA	3
187	CONTRADA ROCCA LUPA	4
67	CONTRADA ROCCAZZO	1
98	CONTRADA ROCCAZZO	2
17	CONTRADA ROCCAZZO	3
7	CONTRADA ROCCAZZO	4
99	CONTRADA SCORSONE	1
231	CONTRADA SCORSONE	2
110	CONTRADA SCORSONE	3
40	CONTRADA SCORSONE	4
27	CONTRADA UCCERIA	1
30	CONTRADA UCCERIA	2
40	CONTRADA UCCERIA	3
77	CONTRADA UCCERIA	4
36	CONTRADA VIGNE	1
72	CONTRADA VIGNE	2
27	CONTRADA VIGNE	3
5	CONTRADA VIGNE	4
916	CONTRADA VITELLERIA	1
2201	CONTRADA VITELLERIA	2
672	CONTRADA VITELLERIA	3
652	CONTRADA VITELLERIA	4
184	LARGO ANDREA VISCUSO	1
202	LARGO ANDREA VISCUSO	2
122	LARGO ANDREA VISCUSO	3
118	LARGO ANDREA VISCUSO	4
29	PIAZZA CHIESA NUOVA	1
20	PIAZZA CHIESA NUOVA	2
0	PIAZZA CHIESA NUOVA	3
25	PIAZZA CHIESA NUOVA	4
158	PIAZZA CISTERNA	1
161	PIAZZA CISTERNA	2
75	PIAZZA CISTERNA	3
64	PIAZZA CISTERNA	4
3	PIAZZA SANTA BARBARA	1
677	PIAZZA SANTA BARBARA	2
297	PIAZZA SANTA BARBARA	3
35	PIAZZA SANTA BARBARA	4
14	STRADA CHIESA	1
83	STRADA CHIESA	2
32	STRADA CHIESA	3
6	STRADA CHIESA	4
0	STRADA PETRONIO	1

10	STRADA PETRONIO	2
11	STRADA PETRONIO	3
0	STRADA PETRONIO	4
371	STRADA PROVINCIALE PER NICOLOSI	1
846	STRADA PROVINCIALE PER NICOLOSI	2
315	STRADA PROVINCIALE PER NICOLOSI	3
187	STRADA PROVINCIALE PER NICOLOSI	4
65	STRADA SCIACCA	1
74	STRADA SCIACCA	2
58	STRADA SCIACCA	3
36	STRADA SCIACCA	4
62	TRAVERSA DI VIA CAPITOLO	1
136	TRAVERSA DI VIA CAPITOLO	2
42	TRAVERSA DI VIA CAPITOLO	3
0	TRAVERSA DI VIA CAPITOLO	4
50	TRAVERSA DI VIA CAVALIERE	1
191	TRAVERSA DI VIA CAVALIERE	2
55	TRAVERSA DI VIA CAVALIERE	3
25	TRAVERSA DI VIA CAVALIERE	4
35	TRAVERSA DI VIA DR. GIUFFRIDA	1
322	TRAVERSA DI VIA DR. GIUFFRIDA	2
31	TRAVERSA DI VIA DR. GIUFFRIDA	3
0	TRAVERSA DI VIA DR. GIUFFRIDA	4
85	TRAVERSA DI VIA EREDITA'	1
275	TRAVERSA DI VIA EREDITA'	2
61	TRAVERSA DI VIA EREDITA'	3
4	TRAVERSA DI VIA EREDITA'	4
61	TRAVERSA DI VIA LUIGI CAPUANA	1
507	TRAVERSA DI VIA LUIGI CAPUANA	2
103	TRAVERSA DI VIA LUIGI CAPUANA	3
53	TRAVERSA DI VIA LUIGI CAPUANA	4
97	TRAVERSA DI VIA MADONNA DEL CARMELO	1
387	TRAVERSA DI VIA MADONNA DEL CARMELO	2
129	TRAVERSA DI VIA MADONNA DEL CARMELO	3
84	TRAVERSA DI VIA MADONNA DEL CARMELO	4
102	TRAVERSA DI VIA OSPIZIO	1
188	TRAVERSA DI VIA OSPIZIO	2
90	TRAVERSA DI VIA OSPIZIO	3
94	TRAVERSA DI VIA OSPIZIO	4
11	TRAVERSA DI VIA PATERNO'	1
82	TRAVERSA DI VIA PATERNO'	2
4	TRAVERSA DI VIA PATERNO'	3
0	TRAVERSA DI VIA PATERNO'	4
3	TRAVERSA DI VIA ROSARIO	1
58	TRAVERSA DI VIA ROSARIO	2
12	TRAVERSA DI VIA ROSARIO	3
0	TRAVERSA DI VIA ROSARIO	4
80	TRAVERSA DI VIA S. FRANCESCO	1
334	TRAVERSA DI VIA S. FRANCESCO	2
16	TRAVERSA DI VIA S. FRANCESCO	3

0	TRAVERSA DI VIA S. FRANCESCO	4
53	TRAVERSA DI VIA S. RITA	1
72	TRAVERSA DI VIA S. RITA	2
36	TRAVERSA DI VIA S. RITA	3
32	TRAVERSA DI VIA S. RITA	4
332	TRAVERSA DI VIA S.MARIA DI LICODIA	1
526	TRAVERSA DI VIA S.MARIA DI LICODIA	2
705	TRAVERSA DI VIA S.MARIA DI LICODIA	3
108	TRAVERSA DI VIA S.MARIA DI LICODIA	4
2	TRAVERSA DI VIA TOSCANO	1
77	TRAVERSA DI VIA TOSCANO	2
5	TRAVERSA DI VIA TOSCANO	3
10	TRAVERSA DI VIA TOSCANO	4
214	VIA A. D'AOSTA	1
461	VIA A. D'AOSTA	2
86	VIA A. D'AOSTA	3
11	VIA A. D'AOSTA	4
41	VIA A. DI SAVOIA	1
100	VIA A. DI SAVOIA	2
81	VIA A. DI SAVOIA	3
58	VIA A. DI SAVOIA	4
103	VIA ADUA	1
843	VIA ADUA	2
107	VIA ADUA	3
103	VIA ADUA	4
0	VIA ALBICOCCHE	1
0	VIA ALBICOCCHE	2
5	VIA ALBICOCCHE	3
2	VIA ALBICOCCHE	4
0	VIA ANILE	1
0	VIA ANILE	2
0	VIA ANILE	3
0	VIA ANILE	4
38	VIA ANNUNZIATA	1
366	VIA ANNUNZIATA	2
183	VIA ANNUNZIATA	3
19	VIA ANNUNZIATA	4
0	VIA ANTICO PALMENTO	1
48	VIA ANTICO PALMENTO	2
1	VIA ANTICO PALMENTO	3
0	VIA ANTICO PALMENTO	4
26	VIA ANTONIO VIVALDI	1
50	VIA ANTONIO VIVALDI	2
88	VIA ANTONIO VIVALDI	3
84	VIA ANTONIO VIVALDI	4
0	VIA BITTO	1
91	VIA BITTO	2
3	VIA BITTO	3
0	VIA BITTO	4
2	VIA BITTO (CONTRADA LOCO GRANDE)	1

26	VIA BITTO (CONTRADA LOCO GRANDE)	2
3	VIA BITTO (CONTRADA LOCO GRANDE)	3
0	VIA BITTO (CONTRADA LOCO GRANDE)	4
1625	VIA BOSCO	1
4698	VIA BOSCO	2
1991	VIA BOSCO	3
1383	VIA BOSCO	4
61	VIA CADORNA	1
50	VIA CADORNA	2
48	VIA CADORNA	3
26	VIA CADORNA	4
223	VIA CALIO'	1
727	VIA CALIO'	2
174	VIA CALIO'	3
83	VIA CALIO'	4
103	VIA CALVAGNA	1
158	VIA CALVAGNA	2
84	VIA CALVAGNA	3
63	VIA CALVAGNA	4
4197	VIA CANFARELLA	1
10917	VIA CANFARELLA	2
6459	VIA CANFARELLA	3
2653	VIA CANFARELLA	4
830	VIA CAPITOLO	1
1380	VIA CAPITOLO	2
350	VIA CAPITOLO	3
123	VIA CAPITOLO	4
2	VIA CAPUTO GUIDO	1
13	VIA CAPUTO GUIDO	2
0	VIA CAPUTO GUIDO	3
0	VIA CAPUTO GUIDO	4
2150	VIA CAVALIERE	1
3130	VIA CAVALIERE	2
947	VIA CAVALIERE	3
468	VIA CAVALIERE	4
236	VIA CAVALIERE BOSCO	1
433	VIA CAVALIERE BOSCO	2
415	VIA CAVALIERE BOSCO	3
84	VIA CAVALIERE BOSCO	4
64	VIA CHIESA NUOVA	1
52	VIA CHIESA NUOVA	2
23	VIA CHIESA NUOVA	3
0	VIA CHIESA NUOVA	4
177	VIA CICLAMINI	1
239	VIA CICLAMINI	2
172	VIA CICLAMINI	3
135	VIA CICLAMINI	4
523	VIA CISTERNA	1
858	VIA CISTERNA	2
357	VIA CISTERNA	3

1.71

Allg 8

18	VIA CISTERNA	4
1850	VIA CLAUDIO MONTEVERDI	1
4225	VIA CLAUDIO MONTEVERDI	2
1444	VIA CLAUDIO MONTEVERDI	3
574	VIA CLAUDIO MONTEVERDI	4
49	VIA COSTANZO	1
108	VIA COSTANZO	2
40	VIA COSTANZO	3
26	VIA COSTANZO	4
2980	VIA CUTORE RIZZO	1
5562	VIA CUTORE RIZZO	2
2521	VIA CUTORE RIZZO	3
974	VIA CUTORE RIZZO	4
267	VIA DANTE ALIGHIERI	1
284	VIA DANTE ALIGHIERI	2
206	VIA DANTE ALIGHIERI	3
312	VIA DANTE ALIGHIERI	4
216	VIA DEI CASTAGNI	1
164	VIA DEI CASTAGNI	2
99	VIA DEI CASTAGNI	3
82	VIA DEI CASTAGNI	4
150	VIA DEI CILIEGI	1
12	VIA DEI CILIEGI	2
6	VIA DEI CILIEGI	3
2	VIA DEI CILIEGI	4
16	VIA DEI MARMI	1
81	VIA DEI MARMI	2
14	VIA DEI MARMI	3
18	VIA DEI MARMI	4
343	VIA DEI PIOPPI	1
428	VIA DEI PIOPPI	2
244	VIA DEI PIOPPI	3
142	VIA DEI PIOPPI	4
0	VIA DEI PISTACCHI	1
42	VIA DEI PISTACCHI	2
9	VIA DEI PISTACCHI	3
0	VIA DEI PISTACCHI	4
10	VIA DEL BOSCO	1
83	VIA DEL BOSCO	2
19	VIA DEL BOSCO	3
1	VIA DEL BOSCO	4
104	VIA DEL MANDORLO	1
164	VIA DEL MANDORLO	2
142	VIA DEL MANDORLO	3
209	VIA DEL MANDORLO	4
1394	VIA DEL ROSARIO	1
2974	VIA DEL ROSARIO	2
1359	VIA DEL ROSARIO	3
910	VIA DEL ROSARIO	4
15	VIA DELLA LAVA	1

1.51

2.00

46	VIA DELLA LAVA	2
47	VIA DELLA LAVA	3
3	VIA DELLA LAVA	4
26	VIA DELLA ROVERELLA	1
22	VIA DELLA ROVERELLA	2
9	VIA DELLA ROVERELLA	3
23	VIA DELLA ROVERELLA	4
52	VIA DELLE ACACIE	1
154	VIA DELLE ACACIE	2
31	VIA DELLE ACACIE	3
23	VIA DELLE ACACIE	4
209	VIA DELLE CASTAGNE	1
511	VIA DELLE CASTAGNE	2
151	VIA DELLE CASTAGNE	3
121	VIA DELLE CASTAGNE	4
3	VIA DELLE FERLE	1
46	VIA DELLE FERLE	2
2	VIA DELLE FERLE	3
0	VIA DELLE FERLE	4
0	VIA DELLE MANDORLE	1
0	VIA DELLE MANDORLE	2
0	VIA DELLE MANDORLE	3
0	VIA DELLE MANDORLE	4
81	VIA DELLE MELE	1
265	VIA DELLE MELE	2
88	VIA DELLE MELE	3
74	VIA DELLE MELE	4
68	VIA DELLE NAZIONI UNITE	1
372	VIA DELLE NAZIONI UNITE	2
100	VIA DELLE NAZIONI UNITE	3
71	VIA DELLE NAZIONI UNITE	4
356	VIA DELLE PERE	1
1360	VIA DELLE PERE	2
207	VIA DELLE PERE	3
86	VIA DELLE PERE	4
64	VIA DELLE PESCHE	1
451	VIA DELLE PESCHE	2
163	VIA DELLE PESCHE	3
104	VIA DELLE PESCHE	4
105	VIA DELLE QUERCE	1
1004	VIA DELLE QUERCE	2
145	VIA DELLE QUERCE	3
32	VIA DELLE QUERCE	4
17	VIA DELLE ROSE	1
199	VIA DELLE ROSE	2
34	VIA DELLE ROSE	3
25	VIA DELLE ROSE	4
35	VIA DELLE TERRE COTTE	1
35	VIA DELLE TERRE COTTE	2
26	VIA DELLE TERRE COTTE	3

All/p

7,04

31,37

37	VIA DELLE TERRE COTTE	4
292	VIA DELL'OLMO	1
1294	VIA DELL'OLMO	2
526	VIA DELL'OLMO	3
133	VIA DELL'OLMO	4
2	VIA DELL'ORO	1
24	VIA DELL'ORO	2
0	VIA DELL'ORO	3
0	VIA DELL'ORO	4
127	VIA DOTTOR MILAZZO	1
424	VIA DOTTOR MILAZZO	2
104	VIA DOTTOR MILAZZO	3
49	VIA DOTTOR MILAZZO	4
6026	VIA DOTTOR V. GIUFFRIDA	1
17200	VIA DOTTOR V. GIUFFRIDA	2
6069	VIA DOTTOR V. GIUFFRIDA	3
3906	VIA DOTTOR V. GIUFFRIDA	4
0	VIA DR. CARMELO GIUFFRIDA	1
0	VIA DR. CARMELO GIUFFRIDA	2
0	VIA DR. CARMELO GIUFFRIDA	3
0	VIA DR. CARMELO GIUFFRIDA	4
1	VIA DR. ROSARIO SQUADRITO	1
33	VIA DR. ROSARIO SQUADRITO	2
10	VIA DR. ROSARIO SQUADRITO	3
9	VIA DR. ROSARIO SQUADRITO	4
117	VIA EDERA	1
293	VIA EDERA	2
208	VIA EDERA	3
126	VIA EDERA	4
628	VIA EDMONDO DE AMICIS	1
862	VIA EDMONDO DE AMICIS	2
311	VIA EDMONDO DE AMICIS	3
319	VIA EDMONDO DE AMICIS	4
10	VIA ENRICO FERMI	4
1000	VIA EREDITA'	1
2352	VIA EREDITA'	2
845	VIA EREDITA'	3
585	VIA EREDITA'	4
1057	VIA F.LLI CAIROLI	1
2436	VIA F.LLI CAIROLI	2
848	VIA F.LLI CAIROLI	3
530	VIA F.LLI CAIROLI	4
23	VIA G. GEMELLARO	1
33	VIA G. GEMELLARO	2
100	VIA G. GEMELLARO	3
33	VIA G. GEMELLARO	4
33	VIA G.CATANESE	1
129	VIA G.CATANESE	2
52	VIA G.CATANESE	3
19	VIA G.CATANESE	4

529	VIA G.PRATI	1
2171	VIA G.PRATI	2
615	VIA G.PRATI	3
255	VIA G.PRATI	4
17	VIA GELSI NERI	1
44	VIA GELSI NERI	2
3	VIA GELSI NERI	3
1	VIA GELSI NERI	4
143	VIA GIOVANNI VERGA	4
1376	VIA GROTTA D'ANGELO	1
3050	VIA GROTTA D'ANGELO	2
1039	VIA GROTTA D'ANGELO	3
1041	VIA GROTTA D'ANGELO	4
7	VIA I TRAVERSA DI VIA DR. MILAZZO	1
68	VIA I TRAVERSA DI VIA DR. MILAZZO	2
18	VIA I TRAVERSA DI VIA DR. MILAZZO	3
0	VIA I TRAVERSA DI VIA DR. MILAZZO	4
35	VIA I TRAVERSA DI VIA MAZZAGLIA	1
45	VIA I TRAVERSA DI VIA MAZZAGLIA	2
37	VIA I TRAVERSA DI VIA MAZZAGLIA	3
44	VIA I TRAVERSA DI VIA MAZZAGLIA	4
8	VIA IAZZO VECCHIO	1
130	VIA IAZZO VECCHIO	2
166	VIA IAZZO VECCHIO	3
15	VIA IAZZO VECCHIO	4
15	VIA III TRAVERSA DI VIA CAVALIERI	1
23	VIA III TRAVERSA DI VIA CAVALIERI	2
40	VIA III TRAVERSA DI VIA CAVALIERI	3
17	VIA III TRAVERSA DI VIA CAVALIERI	4
0	VIA INCHIUSO BASSO	1
0	VIA INCHIUSO BASSO	2
0	VIA INCHIUSO BASSO	3
0	VIA INCHIUSO BASSO	4
66	VIA ISANA	1
76	VIA ISANA	2
62	VIA ISANA	3
62	VIA ISANA	4
453	VIA ISANE	1
779	VIA ISANE	2
358	VIA ISANE	3
282	VIA ISANE	4
64	VIA IV TRAVERSA DI VIA MAD. DEL CARMELO	1
164	VIA IV TRAVERSA DI VIA MAD. DEL CARMELO	2
54	VIA IV TRAVERSA DI VIA MAD. DEL CARMELO	3
66	VIA IV TRAVERSA DI VIA MAD. DEL CARMELO	4
143	VIA L. CADORNA	1
659	VIA L. CADORNA	2
193	VIA L. CADORNA	3
149	VIA L. CADORNA	4
240	VIA L. CONT. MALATERRA	1

Allg 12

323	VIA L. CONT. MALATERRA	2
148	VIA L. CONT. MALATERRA	3
34	VIA L. CONT. MALATERRA	4
76	VIA LIBERTA'	1
50	VIA LIBERTA'	2
7	VIA LIBERTA'	3
0	VIA LIBERTA'	4
79	VIA LIMONE	1
98	VIA LIMONE	2
18	VIA LIMONE	3
13	VIA LIMONE	4
16	VIA LOTT. CARA	1
108	VIA LOTT. CARA	2
30	VIA LOTT. CARA	3
2	VIA LOTT. CARA	4
1256	VIA LUIGI CAPUANA	1
5843	VIA LUIGI CAPUANA	2
1345	VIA LUIGI CAPUANA	3
1304	VIA LUIGI CAPUANA	4
1363	VIA MADONNA DEL CARMELO	1
5491	VIA MADONNA DEL CARMELO	2
1392	VIA MADONNA DEL CARMELO	3
1845	VIA MADONNA DEL CARMELO	4
0	VIA MANCUSI	1
0	VIA MANCUSI	2
1	VIA MANCUSI	3
0	VIA MANCUSI	4
1683	VIA MAZZAGLIA	1
3305	VIA MAZZAGLIA	2
1828	VIA MAZZAGLIA	3
1396	VIA MAZZAGLIA	4
107	VIA MILAZZO	1
250	VIA MILAZZO	2
58	VIA MILAZZO	3
1	VIA MILAZZO	4
265	VIA MIMOSA	1
598	VIA MIMOSA	2
117	VIA MIMOSA	3
92	VIA MIMOSA	4
175	VIA MOLLACCHINA	1
537	VIA MOLLACCHINA	2
292	VIA MOLLACCHINA	3
32	VIA MOLLACCHINA	4
1011	VIA MONGIBELLO	1
954	VIA MONGIBELLO	2
899	VIA MONGIBELLO	3
1003	VIA MONGIBELLO	4
107	VIA MONTEVERDE	1
183	VIA MONTEVERDE	2
85	VIA MONTEVERDE	3

66	VIA MONTEVERDE	4
100	VIA MOTTA (CONTRADA DIFESA)	1
221	VIA MOTTA (CONTRADA DIFESA)	2
73	VIA MOTTA (CONTRADA DIFESA)	3
17	VIA MOTTA (CONTRADA DIFESA)	4
314	VIA NEGHELLI	1
1008	VIA NEGHELLI	2
344	VIA NEGHELLI	3
1527	VIA NEGHELLI	4
74	VIA NICOLO' PAGANINI	1
144	VIA NICOLO' PAGANINI	2
61	VIA NICOLO' PAGANINI	3
47	VIA NICOLO' PAGANINI	4
42	VIA NICOLOSI	1
130	VIA NICOLOSI	2
18	VIA NICOLOSI	3
8	VIA NICOLOSI	4
23	VIA NINO MARTOGLIO	1
20	VIA NINO MARTOGLIO	2
17	VIA NINO MARTOGLIO	3
16	VIA NINO MARTOGLIO	4
935	VIA OSPIZIO	1
2384	VIA OSPIZIO	2
1212	VIA OSPIZIO	3
864	VIA OSPIZIO	4
1585	VIA PADRE FRANCO	1
4184	VIA PADRE FRANCO	2
1177	VIA PADRE FRANCO	3
617	VIA PADRE FRANCO	4
5	VIA PADRE PIO	1
40	VIA PADRE PIO	2
4	VIA PADRE PIO	3
0	VIA PADRE PIO	4
161	VIA PAPPALARDO	1
240	VIA PAPPALARDO	2
134	VIA PAPPALARDO	3
94	VIA PAPPALARDO	4
255	VIA PARRINI	1
360	VIA PARRINI	2
229	VIA PARRINI	3
118	VIA PARRINI	4
2	VIA PARRINI IAZZO VECCHIO	1
2	VIA PARRINI IAZZO VECCHIO	2
2	VIA PARRINI IAZZO VECCHIO	3
0	VIA PARRINI IAZZO VECCHIO	4
0	VIA PASSO BORDONARO	3
0	VIA PASSO BORDONARO	4
0	VIA PASSO SILVIO	1
0	VIA PASSO SILVIO	2
0	VIA PASSO SILVIO	3

0	VIA PASSO SILVIO	4
14701	VIA PATERNO'	1
24343	VIA PATERNO'	2
12533	VIA PATERNO'	3
10562	VIA PATERNO'	4
617	VIA PEDALINO	1
871	VIA PEDALINO	2
524	VIA PEDALINO	3
472	VIA PEDALINO	4
386	VIA PIETRO MICCA	1
498	VIA PIETRO MICCA	2
188	VIA PIETRO MICCA	3
167	VIA PIETRO MICCA	4
720	VIA PONTE	1
899	VIA PONTE	2
567	VIA PONTE	3
629	VIA PONTE	4
282	VIA RENATO IMBRIANI	1
600	VIA RENATO IMBRIANI	2
221	VIA RENATO IMBRIANI	3
184	VIA RENATO IMBRIANI	4
818	VIA RENATO IMRIANI	1
1280	VIA RENATO IMRIANI	2
692	VIA RENATO IMRIANI	3
437	VIA RENATO IMRIANI	4
2	VIA RISORGIMENTO	1
37	VIA RISORGIMENTO	2
7	VIA RISORGIMENTO	3
0	VIA RISORGIMENTO	4
28	VIA RIZZO	1
143	VIA RIZZO	2
1	VIA RIZZO	3
0	VIA RIZZO	4
4076	VIA ROCCA	1
12966	VIA ROCCA	2
4731	VIA ROCCA	3
3609	VIA ROCCA	4
0	VIA ROCCA DEL BOSCO	1
2	VIA ROCCA DEL BOSCO	2
0	VIA ROCCA DEL BOSCO	3
0	VIA ROCCA DEL BOSCO	4
23	VIA ROCCO	1
37	VIA ROCCO	2
31	VIA ROCCO	3
28	VIA ROCCO	4
128	VIA S. RITA	1
254	VIA S. RITA	2
92	VIA S. RITA	3
1238	VIA S. RITA	4
2370	VIA SANTA MARIA DI LICODIA	1

5212	VIA SANTA MARIA DI LICODIA	2
2291	VIA SANTA MARIA DI LICODIA	3
2059	VIA SANTA MARIA DI LICODIA	4
0	VIA SCANNACAVOLI	1
0	VIA SCANNACAVOLI	2
0	VIA SCANNACAVOLI	3
0	VIA SCANNACAVOLI	4
51	VIA SETTEPORTE	1
338	VIA SETTEPORTE	2
203	VIA SETTEPORTE	3
1	VIA SETTEPORTE	4
170	VIA TORINO	1
491	VIA TORINO	2
202	VIA TORINO	3
170	VIA TORINO	4
0	VIA TOSCANO	1
156	VIA TOSCANO	2
33	VIA TOSCANO	3
2	VIA TOSCANO	4
151	VIA TRAPANI	1
230	VIA TRAPANI	2
132	VIA TRAPANI	3
93	VIA TRAPANI	4
0	VIA TRAVERSA SINISTRA CIMITERO	1
0	VIA TRAVERSA SINISTRA CIMITERO	2
303	VIA TRAVERSA SINISTRA CIMITERO	3
0	VIA TRAVERSA SINISTRA CIMITERO	4
9	VIA V. DA DENOMINARSI	1
91	VIA V. DA DENOMINARSI	2
5	VIA V. DA DENOMINARSI	3
0	VIA V. DA DENOMINARSI	4
46	VIA VALLE LUNGHE	1
57	VIA VALLE LUNGHE	2
55	VIA VALLE LUNGHE	3
51	VIA VALLE LUNGHE	4
4712	VIA VILLAGGIO S. FRANCESCO	1
5241	VIA VILLAGGIO S. FRANCESCO	2
3100	VIA VILLAGGIO S. FRANCESCO	3
2866	VIA VILLAGGIO S. FRANCESCO	4
17	VIA VINCENZO BELLINI	1
43	VIA VINCENZO BELLINI	2
21	VIA VINCENZO BELLINI	3
19	VIA VINCENZO BELLINI	4
368	VIA VITALIANO BRANCATI	1
295	VIA VITALIANO BRANCATI	2
269	VIA VITALIANO BRANCATI	3
283	VIA VITALIANO BRANCATI	4
883	VIALE DEI FIORI	1
3753	VIALE DEI FIORI	2
1208	VIALE DEI FIORI	3

782	VIALE DEI FIORI	4
1661	VICO ARDIZZONE	1
5539	VICO ARDIZZONE	2
1155	VICO ARDIZZONE	3
580	VICO ARDIZZONE	4
56	VICO BORGO CANFARELLA	1
84	VICO BORGO CANFARELLA	2
58	VICO BORGO CANFARELLA	3
53	VICO BORGO CANFARELLA	4
292	VICO CALVAGNO	1
540	VICO CALVAGNO	2
206	VICO CALVAGNO	3
2	VICO CALVAGNO	4
54	VICO CASTRO	1
210	VICO CASTRO	2
64	VICO CASTRO	3
57	VICO CASTRO	4
24	VICO DEI CORALLI	2
9	VICO DEI CORALLI	3
5	VICO DEI CORALLI	4
142	VICO DELLE MIMOSE	1
322	VICO DELLE MIMOSE	2
119	VICO DELLE MIMOSE	3
50	VICO DELLE MIMOSE	4
58	VICO DELL'EDERA	1
91	VICO DELL'EDERA	2
64	VICO DELL'EDERA	3
74	VICO DELL'EDERA	4
31	VICO GELSOMINO	1
52	VICO GELSOMINO	2
29	VICO GELSOMINO	3
19	VICO GELSOMINO	4
72	VICO ISANE	1
115	VICO ISANE	2
64	VICO ISANE	3
57	VICO ISANE	4
934	VICO LEONARDI	1
2251	VICO LEONARDI	2
908	VICO LEONARDI	3
529	VICO LEONARDI	4
529	VICO MOSCHETTO	1
903	VICO MOSCHETTO	2
354	VICO MOSCHETTO	3
379	VICO MOSCHETTO	4
431	VICO NAVARRIA	1
1245	VICO NAVARRIA	2
434	VICO NAVARRIA	3
244	VICO NAVARRIA	4
215	VICO SCUDERI	1
841	VICO SCUDERI	2

277	VICO SCUDERI	3
132	VICO SCUDERI	4
201	VICO SIGNORELLI	1
214	VICO SIGNORELLI	2
402	VICO SIGNORELLI	3
109	VICO SIGNORELLI	4
199	VICO TOMASELLI	1
241	VICO TOMASELLI	2
174	VICO TOMASELLI	3
194	VICO TOMASELLI	4
37	VICO ZAPPALA'	1
171	VICO ZAPPALA'	2
43	VICO ZAPPALA'	3
22	VICO ZAPPALA'	4
16	VILLAGGIO BOSCO-MONTE MARZO	1
68	VILLAGGIO BOSCO-MONTE MARZO	2
12	VILLAGGIO BOSCO-MONTE MARZO	3
14	VILLAGGIO BOSCO-MONTE MARZO	4

CONSUMO ANNO 2014	STRADA
559	CONTRADA BENNEVE'
32	CONTRADA BITTO VIA DELLE PERE
4075	CONTRADA CANFARELLA
965	CONTRADA CAPRERIA
6356	CONTRADA CAVALIERE
0	CONTRADA CAVALIERE INCHIUSO
33	CONTRADA CAVALIERE LOCO GRANDE
33	CONTRADA CAVALIERI BOSCO
2830	CONTRADA DIFESA
1918	CONTRADA DIFESA VITELLERIA
0	CONTRADA DISTICCHI
6284	CONTRADA LOCO GRANDE
333	CONTRADA MALATERRA - VIA QUERCE
4	CONTRADA MANCUSI
36	CONTRADA MANCUSI SOPRANA
371	CONTRADA MASSARIA LOCO GRANDE
4367	CONTRADA MOLLACCHINA
3	CONTRADA MONTE ARSO
160	CONTRADA MONTE MAZZO
8	CONTRADA PARRINI INCHIUSA
2469	CONTRADA PIANO VITE
1901	CONTRADA PIANO VITI
7530	CONTRADA QUERCIA D'ORO
15	CONTRADA RIZZO
67	CONTRADA ROCCA
1595	CONTRADA ROCCA DEL CORVO
941	CONTRADA ROCCA LUPA
189	CONTRADA ROCCAZZO
480	CONTRADA SCORSONE
174	CONTRADA UCCERIA
140	CONTRADA VIGNE
4441	CONTRADA VITELLERIA
626	LARGO ANDREA VISCUSO
74	PIAZZA CHIESA NUOVA
458	PIAZZA CISTERNA
1012	PIAZZA SANTA BARBARA
135	STRADA CHIESA
21	STRADA PETRONIO
1719	STRADA PROVINCIALE PER NICOLOSI
233	STRADA SCIACCA
240	TRAVERSA DI VIA CAPITOLO
321	TRAVERSA DI VIA CAVALIERE
388	TRAVERSA DI VIA DR. GIUFFRIDA
425	TRAVERSA DI VIA EREDITA'
724	TRAVERSA DI VIA LUIGI CAPUANA
697	TRAVERSA DI VIA MADONNA DEL CARMELO
474	TRAVERSA DI VIA OSPIZIO
97	TRAVERSA DI VIA PATERNO'
73	TRAVERSA DI VIA ROSARIO

Allg 18

430	TRAVERSA DI VIA S. FRANCESCO
193	TRAVERSA DI VIA S. RITA
1671	TRAVERSA DI VIA S.MARIA DI LICODIA
94	TRAVERSA DI VIA TOSCANO
772	VIA A. D'AOSTA
280	VIA A. DI SAVOIA
1156	VIA ADUA
7	VIA ALBICOCCHE
0	VIA ANILE
606	VIA ANNUNZIATA
48	VIA ANTICO PALMENTO
248	VIA ANTONIO VIVALDI
94	VIA BITTO
31	VIA BITTO (CONTRADA LOCO GRANDE)
9697	VIA BOSCO
185	VIA CADORNA
1207	VIA CALIO'
408	VIA CALVAGNA
24227	VIA CANFARELLA
2683	VIA CAPITOLO
15	VIA CAPUTO GUIDO
6695	VIA CAVALIERE
1168	VIA CAVALIERE BOSCO
139	VIA CHIESA NUOVA
723	VIA CICLAMINI
1756	VIA CISTERNA
8093	VIA CLAUDIO MONTEVERDI
223	VIA COSTANZO
12037	VIA CUTORE RIZZO
1069	VIA DANTE ALIGHIERI
561	VIA DEI CASTAGNI
170	VIA DEI CILIEGI
129	VIA DEI MARMI
1157	VIA DEI PIOPPI
51	VIA DEI PISTACCHI
113	VIA DEL BOSCO
619	VIA DEL MANDORLO
6637	VIA DEL ROSARIO
2245	VIA DELL'OLMO
26	VIA DELL'ORO
111	VIA DELLA LAVA
80	VIA DELLA ROVERELLA
260	VIA DELLE ACACIE
992	VIA DELLE CASTAGNE
51	VIA DELLE FERLE
0	VIA DELLE MANDORLE
508	VIA DELLE MELE
611	VIA DELLE NAZIONI UNITE
2009	VIA DELLE PERE
782	VIA DELLE PESCHE

1286	VIA DELLE QUERCE
275	VIA DELLE ROSE
133	VIA DELLE TERRE COTTE
704	VIA DOTTOR MILAZZO
33201	VIA DOTTOR V. GIUFFRIDA
0	VIA DR. CARMELO GIUFFRIDA
53	VIA DR. ROSARIO SQUADRITO
744	VIA EDERA
2120	VIA EDMONDO DE AMICIS
10	VIA ENRICO FERMI
4782	VIA EREDITA'
4871	VIA F.LLI CAIROLI
189	VIA G. GEMELLARO
233	VIA G.CATANESE
3570	VIA G.PRATI
65	VIA GELSI NERI
143	VIA GIOVANNI VERGA
6506	VIA GROTTA D'ANGELO
93	VIA I TRAVERSA DI VIA DR. MILAZZO
161	VIA I TRAVERSA DI VIA MAZZAGLIA
319	VIA IAZZO VECCHIO
95	VIA III TRAVERSA DI VIA CAVALIERI
0	VIA INCHIUSO BASSO
266	VIA ISANA
1872	VIA ISANE
348	VIA IV TRAVERSA DI VIA MAD. DEL CARMELO
1144	VIA L. CADORNA
745	VIA L. CONT. MALATERRA
133	VIA LIBERTA'
208	VIA LIMONE
156	VIA LOTT. CARA
9748	VIA LUIGI CAPUANA
10091	VIA MADONNA DEL CARMELO
1	VIA MANCUSI
8212	VIA MAZZAGLIA
416	VIA MILAZZO
1072	VIA MIMOSA
1036	VIA MOLLACCHINA
3867	VIA MONGIBELLO
441	VIA MONTEVERDE
411	VIA MOTTA (CONTRADA DIFESA)
3193	VIA NEGHELLI
326	VIA NICOLO' PAGANINI
198	VIA NICOLOSI
76	VIA NINO MARTOGLIO
5395	VIA OSPIZIO
7563	VIA PADRE FRANCO
49	VIA PADRE PIO
629	VIA PAPPALARDO
962	VIA PARRINI

All/20

6	VIA PARRINI IAZZO VECCHIO
0	VIA PASSO BORDONARO
0	VIA PASSO SILVIO
62139	VIA PATERNO'
2484	VIA PEDALINO
1239	VIA PIETRO MICCA
2815	VIA PONTE
1287	VIA RENATO IMBRIANI
3227	VIA RENATO IMRIANI
46	VIA RISORGIMENTO
172	VIA RIZZO
25382	VIA ROCCA
2	VIA ROCCA DEL BOSCO
119	VIA ROCCO
1712	VIA S. RITA
11932	VIA SANTA MARIA DI LICODIA
0	VIA SCANNACAVOLI
593	VIA SETTEPORTE
1033	VIA TORINO
191	VIA TOSCANO
606	VIA TRAPANI
303	VIA TRAVERSA SINISTRA CIMITERO
105	VIA V. DA DENOMINARSI
209	VIA VALLE LUNGHE
15919	VIA VILLAGGIO S. FRANCESCO
100	VIA VINCENZO BELLINI
1215	VIA VITALIANO BRANCATI
6626	VIALE DEI FIORI
8935	VICO ARDIZZONE
251	VICO BORGO CANFARELLA
1040	VICO CALVAGNO
385	VICO CASTRO
38	VICO DEI CORALLI
287	VICO DELL'EDERA
633	VICO DELLE MIMOSE
131	VICO GELSOMINO
308	VICO ISANE
4622	VICO LEONARDI
2165	VICO MOSCHETTO
2354	VICO NAVARRIA
1465	VICO SCUDERI
926	VICO SIGNORELLI
808	VICO TOMASELLI
273	VICO ZAPPALA'
110	VILLAGGIO BOSCO-MONTE MARZO

COMUNE DI RAGALNA

PROVINCIA DI CATANIA

Comune di Ragalna
Provincia di Catania
Prot. 00009771
del 21-10-2015 Sez. p'

ALL'ACOSET SPA
acoset@pec.it

E p.c. AL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO COMUNALE
AL SEGRETARIO COMUNALE
SEDE

OGGETTO: *RIELABORAZIONE PRG - INDAGINE RESIDENTI/FLUTTUANTI – rilevamento dati consumi idrici.*

Con riferimento all'oggetto si chiede cortesemente poter ricevere i seguenti dati, anche tramite mail:

i dati relativi ai consumi, con cadenza mensile o trimestrale sul territorio di Ragalna [o suddivisi per zone] per gli anni 2012-2013-2014.

Ringraziando si coglie l'occasione per porgervi cordiali saluti.

Il responsabile del servizio dell'Ufficio del Piano
Dott. Ing. Antonino Scierri

Il Sindaco
SALVATORE CHISARI