

# COMUNE DI TERRACINA

Provincia di Latina



## ***CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO***

***SERVIZI DI NETTEZZA URBANA, RACCOLTA E TRASPORTO DEI RIFIUTI URBANI  
ED ASSIMILATI (COMPRESIVI DEGLI ONERI DI SMALTIMENTO)  
ED ALTRI SERVIZI CONNESSI***

## **ALLEGATI TECNICI**

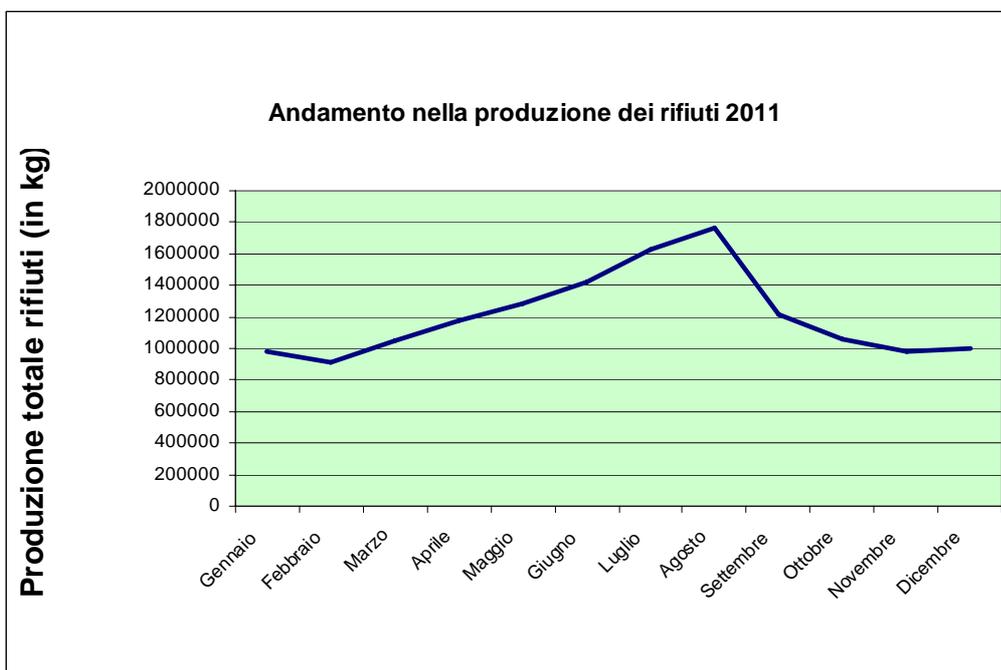
**1-22**

## INDICE ALLEGATI

ALLEGATO 1 – DATI RACCOLTA RIFIUTI URBANI PER L'ANNO 2011 E 2012*	3
ALLEGATO 2 – OBIETTIVI MINIMI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA NEL COMUNE DI TERRACINA	5
ALLEGATO 3 – NUMERO ABITANTI E UTENZE DEL COMUNE DI TERRACINA	6
ALLEGATO 4 – ZONE DI RACCOLTA	7
ALLEGATO 5 – ELENCO VIE PER ZONA DI RACCOLTA	10
ALLEGATO 6 – FREQUENZE MINIME SERVIZIO DI RACCOLTA DOMICILIARE	15
ALLEGATO 7 – FREQUENZE MINIME SERVIZIO DI RACCOLTA STRADALE	16
ALLEGATO 8 – FREQUENZE MINIME LAVAGGIO STRADALE	17
ALLEGATO 9 – SERVIZIO DI SPAZZAMENTO STRADALE: ELENCO VIE/PIAZZE E FREQUENZE MINIME	18
ALLEGATO 10 – FREQUENZA MINIMA DISERBO STRADALE	37
ALLEGATO 11 – ELENCO DEI PARCHI PUBBLICI SERVITI DAL SERVIZIO DI PULIZIA GIORNALIERA	38
ALLEGATO 13 – ELENCO DELLE UTENZE NON DOMESTICHE ISCRITTE A RUOLO	54
ALLEGATO 14 – RIEPILOGO UTENZE CONDOMINIALI A RUOLO	92
ALLEGATO 15 – RIEPILOGO UTENZE NON DOMESTICHE A RUOLO	93
ALLEGATO 16 – DOTAZIONE CONTENITORI PER CIASCUNA FAMIGLIA/ZONA DI RACCOLTA	94
ALLEGATO 17 – FORNITURA DI MASSIMA DEI MATERIALI D'USO PER LE UTENZE DEL COMUNE DI TERRACINA	95
ALLEGATO 18 – CARATTERISTICHE TECNICHE MINIMALI DEI MATERIALI D'USO/CONTENITORI	97
ALLEGATO 19 – DOTAZIONE MINIMA CENTRO RACCOLTA MATERIALI	102
ALLEGATO 20 – ELENCO PERSONALE TERRACINA	103
ALLEGATO 21 – DATI GESTIONE PERSONALE ANNI 2011-2012	104
ALLEGATO 22 – DICHIARAZIONE AI SENSI DEL COMMA IV DELL'ART. 5 DEL PROTOCOLLO DI SICUREZZA E LEGALITÀ SOTTOSCRITTO DAL COMUNE DI TERRACINA PRESSO LA PREFETTURA - UTG DI LATINA	117

Allegato 1 – Dati raccolta rifiuti urbani per l'anno 2011 e 2012\*

ANNO 2011	Totale (Kg)	RSU (Kg)	RD (Kg)	Totale	RSU	RD
Gennaio	1.949.390	1.824.350	125.040	110,34%	93,59%	6,41%
Febbraio	1.744.870	1.589.570	155.300	98,76%	91,10%	8,90%
Marzo	2.013.005	1.855.590	157.415	113,94%	92,18%	7,82%
Aprile	2.972.880	2.785.050	187.830	168,26%	93,68%	6,32%
Maggio	2.543.810	2.419.670	124.140	143,98%	95,12%	4,88%
Giugno	3.009.035	2.857.960	151.075	170,31%	94,98%	5,02%
Luglio	3.473.650	3.261.360	212.290	196,61%	93,89%	6,11%
Agosto	3.944.370	3.728.800	215.570	223,25%	94,53%	5,47%
Settembre	2.356.515	2.200.230	156.285	133,38%	93,37%	6,63%
Ottobre	2.058.780	1.868.440	190.340	116,53%	90,75%	9,25%
Novembre	1.826.400	1.650.980	175.420	103,37%	90,40%	9,60%
Dicembre	1.950.160	1.776.770	173.390	110,38%	91,11%	8,89%
	<b>29.842.865</b>	<b>27.818.770</b>	<b>2.024.095</b>	<b>Media</b>	<b>93,76%</b>	<b>6,24%</b>



ANNO 2012	Totale (Kg)	RSU (Kg)	RD (Kg)	Totale	RSU	RD
Gennaio	1.806.445	1.708.965	97.480	102,24%	94,60%	5,40%
Febbraio	1.766.790	<b>1.544.830</b>	221.960	100,00%	87,44%	12,56%
Marzo	2.638.872	2.224.450	414.422	149,36%	84,30%	15,70%
Aprile	2.942.322	2.314.760	627.562	166,53%	78,67%	21,33%
Maggio	3.164.882	2.570.860	594.022	179,13%	81,23%	18,77%
Giugno	3.344.890	2.764.090	580.800	189,32%	82,64%	17,36%
Luglio	4.379.470	3.546.860	832.610	247,88%	80,99%	19,01%
Agosto		3.990.660				
Settembre		2.716.540				
	<b>20.043.671</b>	<b>23.382.015</b>	<b>3.368.856</b>	<b>Media</b>	<b>84,27%</b>	<b>15,73%</b>

(\*) dato parziale aggiornato al mese di giugno

Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	TOTALE 2011
RU tot (Kg)	1.949.390	1.744.870	2.013.005	2.972.880	2.543.810	3.009.035	3.473.650	3.944.370	2.356.515	2.058.780	1.826.400	1.950.160	29.842.865
INDIFFERENZIATA													
CER 200301	1.821.710	1.585.450	1.855.590	2.780.030	2.419.670	2.853.260	3.261.360	3.725.360	2.200.230	1.868.440	1.650.980	1.776.770	27.798.850
DIFFERENZIATA													
totale	127.680	159.420	157.415	192.850	124.140	155.775	212.290	219.010	156.285	190.340	175.420	173.390	2.044.015
% RD	6,55%	9,14%	7,82%	6,49%	4,88%	5,18%	6,11%	5,55%	6,63%	9,25%	9,60%	8,89%	6,85%
150101	8.450	47.470	55.410	58.350	51.290	57.820	65.640	72.930	61.850	55.860	53.240	57.880	646.190
150106	11.130	7.200	7.460	6.140	6.710	10.860	17.710	18.780	12.210	13.400	9.980	14.120	135.700
160103							4.320						4.320
170405	1.180	3.740		2.700									7.620
200101	18.430	14.750	15.970	11.610	8.200	24.780	20.870	30.140	25.860	23.070	24.980	31.520	250.180
200102	14.880	12.160	8.160	15.820	5.440	16.900	16.600	31.780	15.140	30.870	23.340	21.400	212.490
200121	160												160
200123	1.910	2.190	2.110	3.820	2.120	1.630	5.320	3.270	3.390	1.600	1.780	2.070	31.210
200132	380	190		110	180	130	110						1.100
200134	520	360		160	150	160	140						1.490
200135	2.910	2.140	2.380	1.870	2.320		6.920	4.360		2.150	4.850	3.220	33.120
200136	0	2.940	2.475	3.440	2.390	2.095	6.840	0	1.435	3.640	2.300	5.060	32.615
200138		25.580	13.170	24.610	11.240	22.630	19.360	21.580	11.360	23.890	12.230	10.710	196.360
200140	0	0	0	0	1.640	2.520	3.680	2.660	1.320	4.080	1.920	0	17.820
200201	16.400	4.220	6.980	5.120									32.720
200203	2.640	4.120		5.020		4.700		3.440					19.920
200307	48.690	32.360	43.300	54.080	32.460	11.550	44.780	30.070	23.720	31.780	40.800	27.410	421.000

NOTA. Le quantità sopra riportate, qualora non esattamente coincidenti con i dati delle tabelle precedenti, sono da considerarsi indicative

**Allegato 2 – Obiettivi minimi di raccolta differenziata nel Comune di Terracina**

L'Amministrazione comunale di Terracina, relativamente al servizio di raccolta differenziata sull'intero territorio, si prefigge i seguenti obiettivi:

- ✓ ridurre le quantità di rifiuti urbani da avviare agli impianti di smaltimento;
- ✓ migliorare la qualità dei rifiuti conferiti agli impianti di trattamento e recupero;
- ✓ ridurre all'essenziale il posizionamento su suolo pubblico di contenitori per la raccolta dei rifiuti;
- ✓ ridurre le discariche abusive e l'abbandono di rifiuti;
- ✓ raccogliere in modo differenziato le seguenti percentuali minime di rifiuti urbani:

anno appalto	obiettivo min. RD	note
1°	40%	calcolato dal terzo mese di avvio dei nuovi servizi di raccolta
2°	50%	
3°	60%	
4°	65%	
5°	65%	
6°	65%	

**Allegato 3 – Numero abitanti e utenze del Comune di Terracina**

Numero abitanti (Dato anagrafe)	<b>44.462</b>
Numero abitanti equivalenti (Stimato)	<b>64.371</b>
Utenze domestiche totali residenti (Dato anagrafe = numero capifamiglia )	<b>18.862</b>
Utenze domestiche totali (Dato tributi = utenze iscritte a ruolo Tarsu)	<b>30.621</b>
Utenze non domestiche totali (Dato tributi = utenze iscritte a ruolo Tarsu)	<b>2.098</b>

Anno di riferimento: **2011**

*Nota.* Il numero di abitanti da considerare nel dimensionamento del servizio è il numero degli abitanti equivalenti che tiene conto dell'incremento durante il periodo estivo.  
Il dato è stato estrapolato dai dati di stagionalità della produzione di rifiuti urbani.

### Allegato 4 – Zone di raccolta

La suddivisione del territorio comunale in **tre macro-aree** di raccolta (stradale, porta a porta e di prossimità condominiale), a loro volta suddivise complessivamente in **n.18 zone** territoriali, è funzionale alla modulazione del nuovo servizio di raccolta rifiuti urbani ed assimilati, sulla base di caratteristiche urbanistiche ed abitative, nonché dell'incidenza delle utenze non residenti.

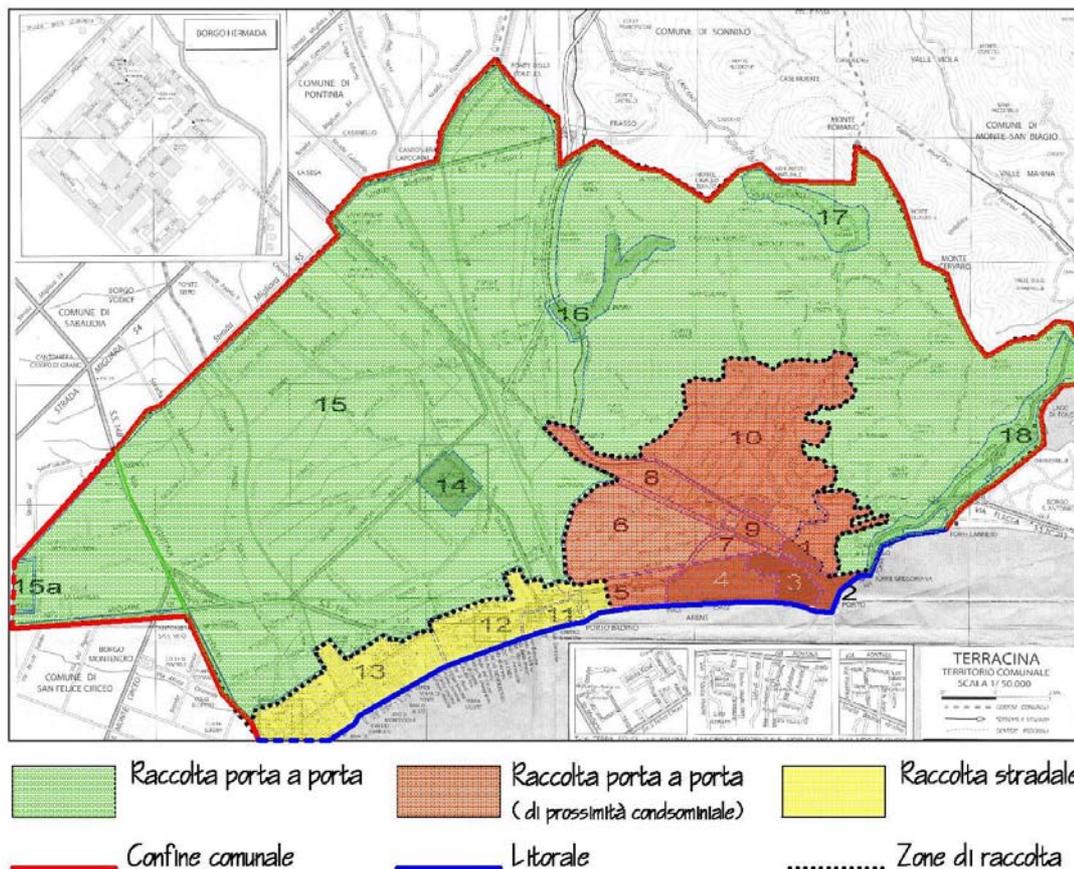


Figura: Macro-Aree del nuovo servizio di raccolta

AREA DI RACCOLTA	n° famiglie residenti (da anagrafe)	n° utenze (da Ufficio Tributi)	n° utenze non residenti	% utenze non residenti	n° abitanti equivalenti (stimato)
Raccolta stradale	1177	5769	4594	79,63%	12217
Raccolta porta a porta	7865	10652	2789	26,19%	22559
Raccolta di prossimità condominiale	9568	14197	4638	32,67%	30067
<b>Totale raccolta domiciliare</b>	<b>17433</b>	<b>24848</b>	<b>7427</b>	<b>29,89%</b>	<b>44462</b>
<b>Totale</b>	<b>18610</b>	<b>30617</b>	<b>12021</b>	<b>39,26%</b>	<b>64843</b>

Tabella: Riepilogo per area di raccolta (anno di riferimento 2011)

Si tratta di un servizio domiciliare su tutto il territorio comunale (con prevalenza di servizi singoli o monofamiliari nell'area evidenziata in verde e prevalenza di servizi condominiali nell'area evidenziata in rosso) ad accezione della fascia sul litorale (zone 11-12-13 evidenziate in giallo),

caratterizzata da un'alta percentuale di utenze non residenti e nella quale verrà svolto un servizio di raccolta stradale.

All'interno del territorio comunale interessato dalla raccolta domiciliare, sono evidenziate le zone (in rosso) in cui la prevalenza di utenze condominiali determina un servizio di prossimità condominiale, con dotazioni di contenitori dedicate per ciascun condominio (cassonetti e bidoni) in numero e volumetria sufficienti al conferimento delle famiglie comprese e posizionate ove possibile, nelle pertinenze condominiali; le frequenze di svuotamento saranno analoghe a quelle previste per il servizio di raccolta domiciliare previste nel Capitolato speciale di appalto.

ZONA	n° famiglie residenti (da anagrafe)	n° utenze (da Banca Dati Tributi)	n° utenze non residenti	% utenze non residenti	sistema di raccolta previsto
Zona 1 – Centro storico	1974	2687	713	27%	porta a porta*
Zona 1a colline retrostanti C.Storico	1246	2048	802	39%	porta a porta
zona 3	1801	2631	830	32%	di prossimità
zona 4	3155	5038	1883	37%	di prossimità
zona 5	73	192	119	62%	di prossimità
zona 6	254	268	14	5%	di prossimità
zona 7	58	88	30	34%	di prossimità
zona 8	235	266	31	12%	di prossimità
zona 9	563	638	75	12%	di prossimità
zona 10	1488	1579	91	6%	di prossimità
Zona 11 Badino Vecchia	41	143	102	71%	stradale
Zona 12 Pontina	31	504	473	94%	stradale
Zona 13 Via S.F.Circeo	763	4324	3561	82%	stradale
Zona 14 Borgo Hermada urb.	1277	1658	381	23%	porta a porta
Zona 15 Agro	2155	2286	131	6%	porta a porta
Zona 15a 4 stagioni	258	475	217	46%	porta a porta
Zona 16 La Fiora	236	246	10	4%	porta a porta
Zona 17 Soriano, Valle Fasana, ecc.	23	36	13	36%	porta a porta
Zona 18 Barchi-Acquasan.-Costazz.	98	143	45	31%	porta a porta
zona 11;12	22	142	120	85%	stradale
zona 15;17	56	59	3	5%	porta a porta
zona 2;3	208	303	95	31%	domiciliare
zona 2;3;4;5	109	361	252	70%	domiciliare
zona 3;4;5	704	1345	641	48%	di prossimità
zona 3;7	52	88	36	41%	di prossimità
zona 4;5	316	758	442	58%	di prossimità
zona 5;11	2	31	29	94%	stradale
zona 5;7;11;12;	786	1541	755	49%	misto
zona 6;7	150	171	21	12%	di prossimità
zona 8;9	214	217	3	1%	di prossimità
zona 8;9;15;18	203	306	103	34%	domiciliare
zona non individuata	59	45	-	-	misto
<b>Totale</b>	<b>18610</b>	<b>30617</b>	<b>12021</b>	<b>39%</b>	<b>misto</b>

(\*): già avviato per circa 750 utenze

Nota. Evidenziato in verde la zone con raccolta domiciliare (porta a porta e prossimità condominiale)

**Tabella: Riepilogo per zona di raccolta (anno di riferimento 2011)**

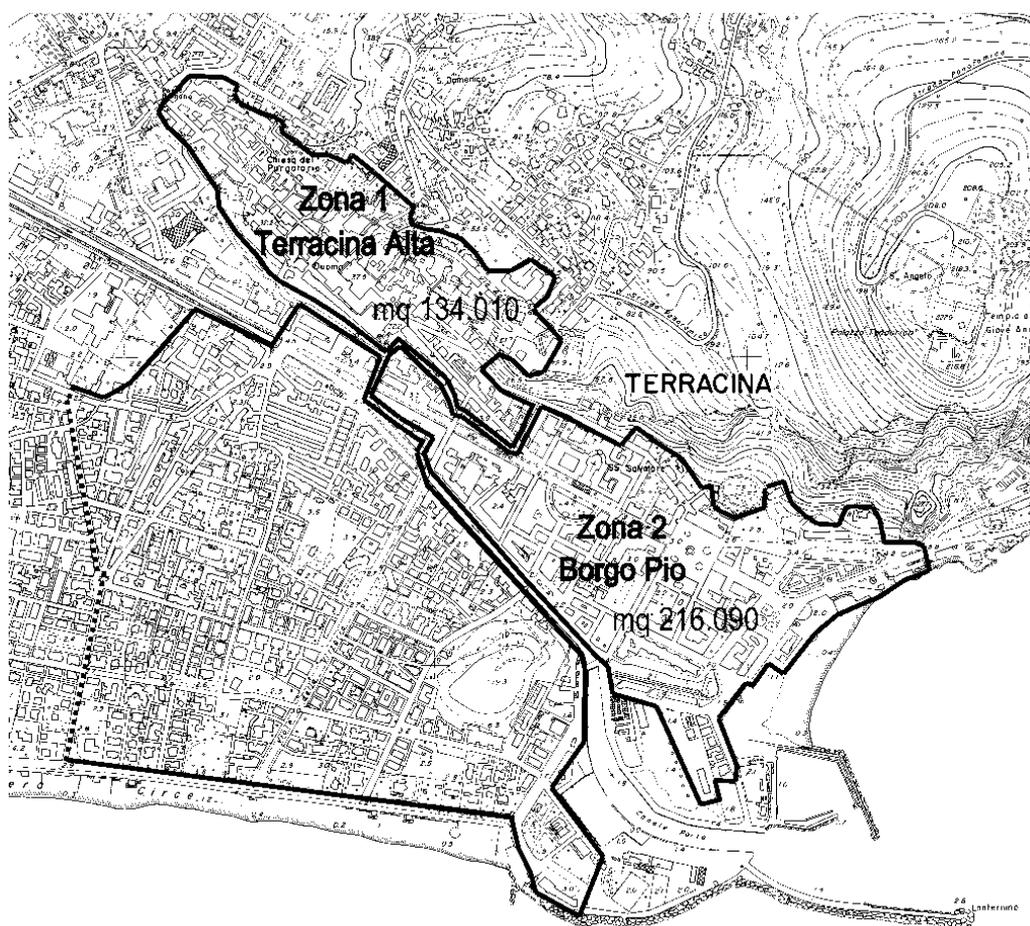
Si riportano di seguito le vie/piazze con le relative utenze comprese nella zona 1 – *centro storico* che risultano attualmente già servite con una raccolta porta a porta: per quest'ultime si prevede comunque il mantenimento del servizio di raccolta porta a porta (domiciliare) ma le frequenze di raccolta per ciascuna frazione di rifiuto saranno analoghe a quelle previste dal presente capitolato speciale d'appalto per l'intero territorio comunale interessato dalla raccolta domiciliare; per quanto riguarda le attrezzature previste per le utenze con servizio singolo, si prevede l'utilizzo di sacchi da 70 litri per la raccolta della frazione secca residua in luogo del contenitore rigido.

VIA	UD	UND	U tot	ZONA
Corso Anita Garibaldi	71	11	82	1
Mura S. Paolo	19	0	19	1
Piazza Campo di Fiori	37	0	37	1
Piazza Cancelli	25	1	26	1
Piazza Cipollata	22	0	22	1
Piazza Municipio	23	2	25	1
Piazza Tasso	6	0	6	1
Purgatorio	5	0	5	1
Salita Montanara	1	0	1	1
Va S. Valentino	9	1	10	1
Via Assorati	26	0	26	1
Via Catena	12	0	12	1
Via Cauto	23	1	24	1
Via Curtatone	10	0	10	1
Via dei Mille	6	0	6	1
Via dell'angeletto	15	0	15	1
Via Galante	15	0	15	1
Via Greggi	19	0	19	1
Via La Palma	15	0	15	1
Via La Rota	8	0	8	1
Via La Scifa	7	0	7	1

VIA	UD	UND	U tot	ZONA
Via Mura Castellane	18	0	18	1
Via Palestro	12	0	12	1
Via Pastrengo	5	0	5	1
Via Posterula	20	7	27	1
Via S. Lorenzo	4	1	5	1
Via S. Martino	6	0	6	1
Via S. Rufina	24	1	25	1
Via S. Lucia	21	1	22	1
Via Salita Annunziata	114	8	122	1
Via San Giovanni	7	0	7	1
Via SS. Martiri	20	0	20	1
Via Villafranca	56	2	58	1
Via Vitelli	28	0	28	1
Vicolo Chiuso	3	0	3	1
Vicolo delle Belle	23	0	23	1
Vicolo delle Stelle	3	0	3	1
Vicolo Pertinace	6	0	6	1
Vicolo Santi Quattro	11	0	11	1
<b>totale</b>	<b>755</b>	<b>36</b>	<b>791</b>	

*Vie di Terracina Alta (Centro storico) già avviate al porta a porta*

**Legenda:** UD=utenze domestiche; UND=utenze non domestiche; U tot=utenze totali



## Allegato 5 – Elenco vie per zona di raccolta

INDIRIZZO	UD	UND	TOT	ZONA
AMBUSTO F. (VIA)	37	0	37	1
ACQUASANTA (contrada)	1	0	1	15
ACQUASANTA (VIA)	4	0	4	15
ANXUR (VIA)	282	20	302	1
ADRIANO (VIA)	1	2	3	2
ARIOSTO (VIA)	16	0	16	1
ASSORATI (VIA)	26	0	26	1
BOCCHI (VIA)	42	0	42	1
CAMPO DEI FIORI (VIA)	37	0	37	1
CANCELLI (PIAZZA)	25	1	26	1
CARLANTI (VIA)	34	1	35	1
CASTELLO(Salita)	4	0	4	1
CIMITERO (contrada)	64	3	67	1
DEL FORNO (VIA)	1	0	1	-
DELLE QUERCE (VIA)	1	0	1	-
CIPOLLATA (PIAZZA)	22	0	22	1
COSTA N. (VIA)	12	0	12	1
FERRAUTO (VIA)	1	0	1	-
DEGLI UFFICI (VIA)	33	5	38	1
DEI CAMPANI (VIA)	13	1	14	1
DEI DOMENICANI (VIA)	61	0	61	1
DEI MILLE (VIA)	6	0	6	1
DEI SANNITI (VIA)	6	0	6	1
DEI VOLSCI (VIA)	37	16	53	1
DELIBERA (PIAZZALE)	8	0	8	1
DELIBERA (VIA)	98	1	99	1
DELLA CATENA (VIA)	12	0	12	1
DELLA ROTA (VICOLO)	5	0	5	1
DELL'ANGELETTO (VICOLO)	15	0	15	1
DELLE BELLE (VICOLO)	23	0	23	1
GAMBELLOTTI (VIA)	0	2	2	-
DELLE STELLE (VICOLO)	3	0	3	1
BALLA (VIA)	5	0	5	1
DON MINZONI (VIA)	17	0	17	1
FONTANA VECCHIA (PIAZZA)	11	8	19	1
FONTANA VECCHIA (VIA)	7	0	7	1
GALANTE (VIA)	15	0	15	1
GALBA S. (VIA)	31	0	31	1
BENVENUTI FRANCESCO (VIA)	12	0	12	3
GARIBALDI ANITA (corso)	71	11	82	1
GONELLA (STRADA)	24	0	24	1
GREGGI (VIA)	19	0	19	1
LA CIANA (VIA)	66	3	69	1
LA NEVE (VIA)	167	19	186	1
LA PALMA (VIA)	15	0	15	1
MADONNA DELLA NEVE (VIA)	45	5	50	1
MURA CASTELLANE (VIA)	18	0	18	1
MURA SAN PAOLO (VIA)	19	0	19	1
NOCI (VIA)	37	0	37	1
PALESTRO (VIA)	12	0	12	1
PANORAMICA (VIA)	31	1	32	1

INDIRIZZO	UD	UND	TOT	ZONA
PARISANI (VIA)	52	0	52	1
PERTINACE (VIA)	6	0	6	1
PIAZZA PALATINA (Strada di)	83	0	83	1
PORTA NUOVA (VIA)	15	0	15	1
CABOURG (VIA)	27	0	27	5
PORTA ROMANA (VIA)	31	8	39	1
POSTERULA (VIA)	20	7	27	1
RAGGIO (VIA)	30	1	31	1
SALITA ANNUNZIATA (VIA)	114	8	122	1
SAN DOMENICO (contrada - VIA)	155	4	159	1
LA IENA G. (VIA)	1	0	1	-
SAN FRANCESCO NUOVO (VIA)	62	3	65	1
SAN FRANCESCO VECCHIO (VIA)	18	1	19	1
SAN GIOVANNI (VIA)	7	0	7	1
CAMPO DELL'OVO (Località)	2	0	2	15
SAN VALENTINO (VIA)	9	1	10	1
SANTA LUCIA (VIA)	21	1	22	1
SANTA RUFINA (VIA)	24	1	25	1
SANTI MARTIRI (VIA)	20	0	20	1
SARTORIO (VIA)	16	0	16	1
VILAFRANCA (VIA)	56	2	58	1
XXIV MAGGIO (PIAZZA)	12	4	16	1
ALIGHIERI D. (VIA)	100	6	106	2
BENGASI (VIA)	29	4	33	2
CARDUCCI (VIA)	64	1	65	2
CAVALIERI DI VITTORIO VENETO (PIAZZA)	17	4	21	2
COLOMBO C. (VIA)	53	11	64	2
DEL FIUME (VIA)	70	7	77	2
DEL MOLO (VIA)	1	5	6	2
DEL PORTO (VIA)	71	23	94	2
DEL QUARTIERE (VIA)	68	10	78	2
DEL RIO (VIA)	6	10	16	2
DELLA REPUBBLICA (PIAZZA)	50	29	79	2
DERNA (VIA)	30	12	42	2
DIAZ A. (VIA)	44	0	44	2
GIOIA F. (VIA)	12	0	12	2
GOETHE W. (PIAZZA)	19	0	19	2
CATTANEO C. (VIA)	11	0	11	3
CAUTO (VIA)	23	1	24	1
LIDO (PIAZZALE)	6	10	16	2
CAVE (VIA)	5	0	5	2
CAVOUR (VIA)	20	12	32	2
LOTTA (Largo)	9	1	10	2
LUNGOLINEA PIO VI (VIA)	182	43	225	2
MANZONI (VIA)	137	8	145	2
MARCO POLO (VIA)	10	2	12	2
MARCONI G. (VIA)	25	6	31	2

INDIRIZZO	UD	UND	TOT	ZONA
MATTEOTTI (LUNGOMARE)	27	6	33	2
NERVA (VIA)	12	0	12	2
CHIUSO (VICOLO)	3	0	3	1
PETRARCA F. (VIA)	56	1	57	2
PIRANDELLO (VIA)	22	0	22	2
RAPPINI (VICOLO)	18	0	18	2
ROMA (VIA)	140	110	250	2
SARTI (VIA)	18	7	25	2
TORRE GREGORIANA (VIA)	24	0	24	2
TRAIANO (VIA)	216	23	239	2
TRIPOLI (VIA)	51	4	55	2
ALESSANDRINI (VIA)	52	0	52	3
ANTONELLI G. (PIAZZA)	37	7	44	3
ANTONELLI G. (VIA)	207	25	232	3
BORROMINI F. (VIA)	62	0	62	3
BOTTASSO (VIA)	285	35	320	3
SAURO N. (Largo)	1	1	2	-
BUOZZI B. (PIAZZA)	48	12	60	3
CALVOSA F. (VIA)	43	0	43	3
CASCARINI C. (VIA)	19	0	19	3
DEL PIEGARELLO (VIA)	165	6	171	3
DELLA VITTORIA (VIALE)	262	57	319	3
CORTO (VICOLO)	2	0	2	1
DON MOROSINI (VIA)	65	6	71	3
DUE PINI (VIA)	73	5	78	3
EINAUDI L. (VIA)	38	0	38	3
FOSSE ARDEATINE (VIA)	129	8	137	3
CURTATONE (VIA)	10	0	10	1
FRATELLI BANDIERA (VIA)	17	3	20	3
GALLO G. (VIA)	47	0	47	3
GIANSANTI (VIA)	113	14	127	3
DE GASPERI A. (VIA)	20	0	20	3
GRAMSCI A. (VIA)	14	3	17	3
LA ROCCA (VIA)	9	1	10	3
MAMELI (VIA)	43	3	46	3
MANARA L. (VIA)	24	0	24	3
MARANDOLA (VIA)	23	1	24	3
MARTUCCI (VIA)	41	8	49	3
NOFI G. (PIAZZA)	27	1	28	3
NOFI G. (VIA)	4	0	4	3
ORFANOTROFIO (PIAZZA)	18	4	22	3
ORFANOTROFIO (VIA)	44	0	44	3
PADRE BIAGIO (VIA)	53	3	56	3
PANTANELLE (VIA)	74	4	78	3
SCALETTE (VIA)	9	1	10	-
ROMITA G. (VIA)	63	0	63	3
SAN ROCCO (VIA)	169	6	175	3
SAVELLI D. (VIA)	32	1	33	3
SBARRETTI (VIA)	13	1	14	3
VAGNOZZI V. (VIA)	37	0	37	3
ABRUZZO (VIA)	62	2	64	4
AMATI M. (VIA)	89	3	92	4
BACHELET V. (VIALE)	141	9	150	4

INDIRIZZO	UD	UND	TOT	ZONA
DELLA BATTERIA (VIA)	0	1	1	2
BASILICATA (VIA)	113	17	130	4
BERNINI (VIA)	31	0	31	4
DELLA LIBERTA' (PIAZZA)	3	1	4	1
BIANCHINI A. (PIAZZA)	6	2	8	4
BOTTICELLI (VIA)	68	0	68	4
BROZZI (VIA)	35	0	35	4
BRUNELLESCHI (VIA)	76	0	76	4
BUONARROTI M. (VIALE)	39	1	40	4
CALABRIA (VIA)	64	5	69	4
CAMPANIA (VIA)	44	1	45	4
CARAVAGGIO (VIA)	40	0	40	4
CASALEGNO (VIA)	22	0	22	4
CIMABUE (VIA)	47	0	47	4
COCO F. (VIA)	16	0	16	4
CONTI G. (VIA)	204	1	205	4
D'ACQUISTO S. (VIA)	31	1	32	4
DE AMICIS E. (VIA)	143	11	154	4
DE ANGELIS C. (VIA)	8	0	8	4
DEI LUCANI (VIA)	23	0	23	4
DELLE ARENE (VIA)	772	45	817	4
DI FLORIO B. (VIA)	6	1	7	4
DI VITTORIO G. (VIA)	140	14	154	4
DON STURZO (VIA)	64	0	64	4
EMILIA ROMAGNA (VIA)	35	0	35	4
FRATELLI CERVI (VIA)	53	3	56	4
FRIULI VENEZIA GIULIA (VIA)	117	3	120	4
GHERBERTI (VIA)	16	0	16	4
GIORGIONE (VIA)	56	0	56	4
GIOTTO (VIA)	63	0	63	4
GOBETTI P. (VIA)	105	4	109	4
GRANDI (VIA)	60	0	60	4
IOZZINO R. (VIA)	22	0	22	4
JURMALA (VIA)	28	0	28	4
DON ORIONE (VIA)	0	1	1	1
LAZIO (VIA)	71	0	71	4
DONATORI DI SANGUE (PIAZZALE)	0	1	1	4
LEONARDI O. (VIA)	89	0	89	4
LEONARDO DA VINCI (VIALE)	126	3	129	4
LIGURIA (VIA)	29	0	29	4
LOMBARDIA (VIA)	49	1	50	4
MANTEGNA (VIA)	41	0	41	4
MARCHE (VIA)	8	0	8	4
ARGO (VIALE)	4	0	4	11/13
MOLISE (VIA)	85	0	85	4
OLIVETTI A. (VIA)	137	11	148	4
FILETTO (VIA)	20	0	20	1
PALERMO (VIA)	37	8	45	4
PIEMONTE (VIA)	26	1	27	4
PISACANE (VIA)	22	1	23	4
PISANO (VIA)	33	0	33	4
PUGLIE (VIA)	47	0	47	4
RAFFAELLO (VIA)	50	1	51	4
RENI G. (VIA)	84	0	84	4

INDIRIZZO	UD	UND	TOT	ZONA
RICCI D. (VIA)	82	1	83	4
FORO EMILIANO (VIA)	2	0	2	1
FORO SEVERIANO (VIA)	7	0	7	2
RIVERA G. (VIA)	26	0	26	4
ROMA MICHELE (VIA)	59	1	60	4
ROSSA G. (VIA)	25	0	25	4
SARDEGNA (VIA)	93	0	93	4
SICILIA (VIA)	262	18	280	4
SIGNORELLI (VIA)	54	0	54	4
TINTORETTO (VIA)	54	0	54	4
FRATELLI ROSSELLI (VIA)	42	5	47	4
TIZIANO (VIA)	54	1	55	4
TOSCANA (VIA)	94	15	109	4
TURATI (VIA)	36	1	37	4
UMBRIA (VIA)	20	0	20	4
VAL D'AOSTA (VIA)	36	1	37	4
GAMBACURTA F. (VIA)	13	0	13	3
VENETO (VIA)	31	3	34	4
GARIBALDI (PIAZZA)	13	12	25	2
ZIZZI F. (VIA)	35	0	35	4
BAD HOMBURG (VIA)	38	2	40	5
BAD MONDORF (VIA)	11	0	11	5
BADINO (VIA) - LO SCRIGNO	21	0	21	5
BRUXELLES (VIA)	43	1	44	5
COIRA (VIA)	4	0	4	5
COLEMAN (VIA)	43	0	43	5
SPA (VIA)	36	0	36	5
APPIA NUOVA (VIA)	23	10	33	6
CANALE I CANNETE (VIA)	4	0	4	6
CECCACCIO (VIA)	159	7	166	6
DEL COLLE (STRADA)	21	3	24	6
DELLE CANNETE (VIA)	27	0	27	6
LUNGO CANALE (Strada)	1	0	1	6
DELLE INDUSTRIE (VIALE)	51	32	83	7
TENUTA DEL BUONGOVERNO (VIA)	1	4	5	7
IV NOVEMBRE (PIAZZA)	3	4	7	14
BIANCHI S. (VIA)	1	0	1	8
DELLA QUERCIA BIRBA (STRADA)	31	0	31	8
DELLA VALLE (Strada)	75	1	76	8
LA FORCOLA (VIA)	2	0	2	15
DELLA VALLE I TRAV.DX (Strada)	26	0	26	8
DELLA VALLE II TRAV.DX (Strada)	1	0	1	8
LE MOLE (VIA)	16	3	19	8
MADONNELLA (VIA)	17	1	18	8
PONTALTO (VIA)	25	0	25	8
LA ROTA (VICOLO)	8	0	8	1
LA SCIFA (VICOLO)	7	0	7	1
S. SILVIANO (Stradone)	5	0	5	8
SAN BENEDETTO (contrada - VIA)	30	0	30	8
SOTTOSELCE (VIA)	8	0	8	8

INDIRIZZO	UD	UND	TOT	ZONA
BOLOGNA (VIA)	119	0	119	9
CAPOSELE (VIA)	19	0	19	9
LECCESI (VIA)	5	0	5	3
DELLA STAZIONE (PIAZZALE)	4	3	7	9
DELLA STAZIONE (VIA)	66	9	75	9
DELLE CHIUSE (VIA)	38	0	38	9
FIRENZE (VIA)	171	11	182	9
NAPOLI (VIA)	77	0	77	9
OLMATA (VIA)	51	15	66	9
PREBENDE (VIA)	46	0	46	9
QUATTRO LAMPIONI (PIAZZA)	6	3	9	9
ARRUNZIA (VIA)	77	0	77	10
BRICCICHETO (VIA)	41	1	42	10
CALCATORE (VIA)	258	0	258	10
CALCATORE 1^ (Strada)	2	0	2	10
CAMPO DEL VESCOVO (Località)	4	0	4	10
CAMPOLUNGO (VIA)	83	1	84	10
CASALETTI (contrada)	11	0	11	10
CASALETTI (VIA)	18	0	18	10
CASAMARTINO (STRADA DI)	3	0	3	10
CASAMARTINO (VIA)	1	0	1	10
CASELLE (Strada)	61	0	61	10
CECILIA (VIA)	19	0	19	10
CENTURIAZIONE (VIA)	60	0	60	10
CROCE SAN SILVIANO (VIA - località)	25	1	26	10
MACCHIONE (VIA)	1	0	1	15
DEI COLLI (Str VICINALE)	0	0	0	10
DEL TIRO A SEGNO (VIA)	10	0	10	10
DELLA CROCE (VIA)	54	0	54	10
DI PIETRA STRETTA (STRADA VICINALE)	19	0	19	10
EMILIA (VIA)	47	0	47	10
FAVONIA (VIA)	44	0	44	10
FISCHIERE (STRADA)	15	1	16	10
FOSSO COLONNA (Località - VIA)	18	0	18	10
MARCIA (VIA)	93	0	93	10
MONTICCHIO (VIA)	82	1	83	10
MONUMENTO (VIA)	18	0	18	10
ANCHISE (VIA)	47	0	47	12
MARTELLUZZI (Strada VICINALE)	1	0	1	8
PONTE COLONNA (VIA - Località)	45	1	46	10
MARZABOTTO (VIA)	7	0	7	1
MASINI (VIA)	7	0	7	15
PONTE DI FERRO (VIA)	72	2	74	10
PONTICELLI (VIA)	14	0	14	10
MAZZINI (VIA)	8	4	12	2
DELLA MADDALENA (VIA)	8	0	8	1;2
POZZO SANT'ANTONIO (Località - CONTRADA)	30	0	30	10

INDIRIZZO	UD	UND	TOT	ZONA
S. SILVIANO (contrada)	9	0	9	10
S. SILVIANO (Strada VICINALE)	3	0	3	10
S. SILVIANO (VIA)	122	6	128	10
S. SILVIANO (Traversa)	2	0	2	10
SALISSANO (contrada)	19	0	19	10
SAN GIULIANO (STRADA VICINALE)	8	0	8	10
SANT'ELEUTERIO (STRADA)	15	0	15	10
SCIFELLE (VIA)	64	4	68	10
SELVOTTA (STRADA)	27	1	28	10
TUCCIA (VIA)	29	0	29	10
MONTANARA (VIA)	1	0	1	1
VIBIA (VIA)	33	0	33	10
ASTIANATTE (VIA)	5	0	5	12
BADINO VECCHIA - RIVA AZZURRA	41	0	41	11
BAIA DI BADINO (VIA)	18	0	18	11
BELA BARENYI (VIA)	30	0	30	12
CENTAURO (CIRCEO RESIDENZIALE) (VIA)	36	0	36	12
CENTO METRI (VIA)	2	0	2	13
MUNICIPIO (PIAZZA)	23	2	25	1
CIRCEO LIDO (Lotto)	4	0	4	12
CLAUDIA (VIA)	8	0	8	11
COLLE LA GUARDIA (VIA)	223	0	223	15a
CROCETTA (VIA)	27	1	28	13
DELLE MIMOSE (VIA)	1	0	1	15a
DIDONE (VIA)	16	0	16	12
DUE PALME (Lotto)	14	0	14	13
FOCE SISTO (contrada)	8	0	8	13
FOCE SISTO (VIA)	4	0	4	13
LA GUARDIA (VIA)	19	0	19	15a
LIDO CIRCEO (Lotto)	7	0	7	12
LIDO DELLE MUSE (VIA)	20	0	20	13
LIDO DI ENEA (VIA)	45	1	46	12
LIDO DI GIOVE (Lotto-Via)	33	0	33	12
LIDO DI ULISSE (Lotto-Via)	46	0	46	11
LIDO DI VENERE (Lotto)	31	0	31	12
MARE DELLA TRANQUILLITA'(Lotto)	2	0	2	13
MEDIANA LIDO DI VENERE (Strada)	12	0	12	12
MEDIANA VECCHIA (Strada)	159	10	169	15a
MONACO (VIA)	40	0	40	12
MONTE CIRCEO (VIA)	12	0	12	15a
PASTRENGO (VIA)	5	0	5	1
PECS (VIA)	0	1	1	4
PENELOPE (LIDO ULISSE) (VIA)	30	0	30	11
PELLICO S. (VIA)	19	0	19	4
PRIAMO (VIALE)	21	0	21	12
PRIAMO (VIALE) (LIDO DI ENEA)	56	1	57	12
RIVA DEI GABBIANI	18	0	18	13

INDIRIZZO	UD	UND	TOT	ZONA
RIVA DEL FUEGO (Lotto)	4	0	4	13
RIVA DEL SISTO (Lotto)	17	0	17	13
PILERIA (VIA)	8	0	8	15
RIVA MARGHERITE (Lotto)	29	0	29	12
S. FELICE CIRCEO (VIA) (BAIA DI ULISSE)	22	0	22	13
S. FELICE CIRCEO (VIA) (BAIA VERDE)	38	0	38	13
S. FELICE CIRCEO (VIA) (FOCE SISTO)	16	1	17	13
S. FELICE CIRCEO (VIA) (LIDO AZZURRO)	18	0	18	12
S. FELICE CIRCEO (VIA) (LOT.TERRASALUTE)	72	0	72	13
S. FELICE CIRCEO (VIA) (MARE DELLA TRANQUIL)	2	0	2	13
S. FELICE CIRCEO (VIA) (PUNTA DEL MARE)	14	0	14	13
S. FELICE CIRCEO (VIA) (RIVA DEI GABB.)	36	0	36	13
PORTA NUOVA (PIAZZA)	1	0	1	1
S. FELICE CIRCEO (VIA) (VILLAGGIO DEL SISTO)	8	0	8	13
ACQUEDOTTO (VIA)	9	0	9	14
ASTOLFI G. (VIA)	232	3	235	14
BATTISTI C. (VIA)	120	33	153	14
BOLOGNINI E. (VIA)	190	0	190	14
BONIFICATORI DELLA PALUDE PONTINA (VIA)	70	7	77	14
CAMPO SPORTIVO (VIA)	5	0	5	14
CIRCONVALLAZIONE (VIA)	26	2	28	14
CLEMENTE XIII (VIA)	16	0	16	14
COROT (VIA)	71	0	71	14
DEI MEDICI G. (VIA)	190	3	193	14
PURGATORIO (Rampa del)	5	0	5	1
QUARTULLI A. (VIA)	6	0	6	3
ACQUEDOTTO (VIA)	2	0	2	14
DELLE LESTRE (VIA)	51	2	53	14
DELLE VOLTE (VIA)	56	1	57	14
DU CROS (VIA)	53	0	53	14
FILZI F. (VIA)	19	0	19	14
GIOIETTA (VIA)	10	0	10	14
LEONE X (VIA)	28	0	28	14
NICOLAJ (VIA)	14	0	14	14
PRONY (VIA)	6	0	6	14
SANI A. (VIA)	241	1	242	14
SISTO V (VIA)	16	0	16	14
TEODORICO (VIA)	152	1	153	14
VACCARECCIA (VIA)	7	3	10	14
ARGINE UFENTE (VIA)	25	0	25	15
CAMPO DEI MONACI (Località)	11	0	11	15
CAPO DEI BUFALI (VIA)	29	1	30	15
CAPO SELCE (VIA)	24	0	24	15
ROSSINI (VIA)	18	0	18	1
CAPOCAVALLO (Località)	2	0	2	15

INDIRIZZO	UD	UND	TOT	ZONA
CESALUNGA (VIA)	6	0	6	15
CIRCONDARIALE (VIA)	124	8	132	15
COLLE (contrada)	5	1	6	15
DEGLI ALBUCCI (VIA)	18	0	18	15
FRANCOLANE (Località)	10	0	10	15
FRASSO (contrada)	13	0	13	15
FUSCO C. (VIA)	42	0	42	15
GAVOTTI (VIA- CONTRADA)	69	0	69	15
GUARDIOLA (VIA)	93	4	97	15
LESTRA MATTONI (VIA)	54	0	54	15
LUNGO SISTO (VIA)	176	0	176	15
MACCHIA DI PIANO (VIA)	18	2	20	15
MACCHIARELLA (VIA)	43	0	43	15
MATERA (STRADA)	17	2	19	15
MEDIANA (Strada)	106	2	108	15
MIGLIARA (Strada)	6	1	7	15
MIGLIARA 55 (Strada)	123	4	127	15
MIGLIARA 56 (Strada)	174	5	179	15
MIGLIARA 57 (Strada)	128	3	131	15
MIGLIARA 58 (LOC.S.VITO) (Strada)	3	0	3	15
MIGLIARA 58 (Strada)	258	13	271	15
MONTE CROCE (Località)	7	0	7	15
MORELLE (VIA)	25	0	25	15
NOVE PONTI (VIA)	14	0	14	15
PANTANI DA BASSO (VIA)	143	18	161	15
SAN LORENZO (VIA)	4	1	5	1
SAN MARTINO (Località - VICOLO - CONTRADA)	7	0	7	1
PASSERELLE (VIA)	67	3	70	15
PEDICATA (VIA)	38	0	38	15
PONTE MAGGIORE (Località)	6	0	6	15
PRIMA MACCHIA DI PIANO (VIA)	48	0	48	15
RENIBBIO (VIA)	49	2	51	15
RISAIA (VIA)	45	0	45	15
S.STEFANO (Strada - LOCALITA')	10	1	11	15
SANGUIGNA (STRADA)	21	0	21	15
SANTA CATERINA (VIA)	8	0	8	15
SECONDA MACCHIA DI PIANO (VIA)	67	1	68	15
SANT'EUSEBIO (VIA)	11	0	11	1
TERZA MACCHIA DI PIANO (VIA)	36	0	36	15
SANTI QUATTRO (VIA)	11	0	11	1
VENTI PALMI (VIA)	12	0	12	15
CONSOLARE (VIA)	71	7	78	16
LA FIORA (contrada)	162	6	168	16
LARGO MONTAGNA (STRADA DI)	5	0	5	17
VALLE FASANA (Località)	31	0	31	17
BARCHI (Località)	78	0	78	18
COSTA AZZURRA (contrada)	39	0	39	18

INDIRIZZO	UD	UND	TOT	ZONA
FLACCA (VIA)	8	3	11	18
LE DUNE (Lotto)	15	0	15	18
FRANQUILLARA (Località)	2	0	2	-
MORTOLA (VIA)	18	0	18	-
S.FELICE CIRCEO (VIA) (LOTT.BORGO NOSTRO)	7	0	7	-
S. FELICE CIRCEO (VIA)	3927	34	3961	13
SAN FRANCESCO (VIA)	26	1	27	1
SPINESANTE (Località)	4	0	4	1
BADINO VECCHIA (VIA)	134	8	142	11;12
VILLAGGIO MEDITERRANEO	3	0	3	13
SAN VITO (Località)	1	0	1	15;15a
CAMPO CAFOLLA (Località)	5	0	5	15;17
CAMPO SORIANO (VIA)	43	0	43	15;17
COLLE CHIAVONE (Località)	11	0	11	15;17
TASSO (PIAZZA)	6	0	6	1
TAVOLATO (VIA)	17	0	17	15
TEMPIO MINERVA (VIA)	11	0	11	1
SANTA CRUZ (Lotto)	6	0	6	13
SANT'ISIDORO (VIA)	2	1	3	15a
SCAFA DI PONTE (VIA)	28	0	28	13
SIBILLA (VIA)	1	0	1	12
STELLA POLARE (VIA)	37	0	37	12
VIRGILIO (VIALE)	34	0	34	12
LITORANEA (VIA)	47	0	47	15a
TOTI E. (VIA)	4	0	4	14
LEOPARDI G. (VIA)	251	12	263	2;3
TRENTINO ALTO ADIGE (VIA)	3	0	3	4
TRIESTE (VIA)	4	3	7	14
MAZZINI G. (PIAZZA)	33	7	40	2;3
CIRCE (VIALE)	318	43	361	2;3;4;5
BADINO (VIA)	1275	70	1345	3;4;5
PONTE ROSSO (VIA)	69	19	88	3;7
EUROPA (VIALE)	514	244	758	4;5
PORTO BADINO (Località)	27	4	31	5;11
SS. 148 PONTINA (VIA)	1416	125	1541	5;7;11; 12;
BADINO LOTTO VIGNA LUISA	5	0	5	5
CENTRO BADINO (VIA)	4	0	4	5
LUNGO CANALE (VIA)	1	0	1	6;7
VESPUCCI A. (VIA)	1	0	1	2
MORTACINO (VIA)	157	13	170	6;7
CANALE 1 (VIA)	12	0	12	6
CANALE 2 (VIA)	1	0	1	6
LA VALLE (VIA)	24	1	25	8
VITELLI (VIA)	28	0	28	1
VOLTA A. (VIA)	17	7	24	2
APPIA ANTICA (VIA)	208	9	217	8;9
ZICCHIERI M. (VIA)	15	1	16	1
APPIA (VIA)	239	67	306	8;9;15; 18

Nota: la zona 1 comprende il centro storico alto

**Allegato 6 – Frequenze minime servizio di raccolta domiciliare**

## UTENZE DOMESTICHE (SINGOLE E CONDOMINIALI)

Frazione raccolta	UMIDO	CARTA CARTONE	VETRO	IMBALLAGGI IN PLASTICA E METALLI	SECCO RESIDUO	VERDE/ INGOMBRANTI
Modalità di raccolta	Porta a porta	Porta a porta	Porta a porta	Porta a porta	Porta a porta	A domicilio (su chiamata)
Frequenza di raccolta (inverno)	2/7	1/7	1/15	1/7	1/7*	2/7
Frequenza di raccolta (estate)	3/7	1/7	1/15	1/7	1/7*	4/7

(\*) per le famiglie che presentano l'esigenza di smaltimento pannolini/pannolini, si prevede un servizio dedicato di raccolta con n.3 passaggi/settimana

## UTENZE NON DOMESTICHE

Frazione raccolta	UMIDO	CARTA	VETRO	IMBALLAGGI IN PLASTICA E METALLI	SECCO RESIDUO	CARTONE
Modalità di raccolta	Porta a porta	Porta a porta	Porta a porta	Porta a porta	Porta a porta	A vetrina
Frequenza di raccolta (inverno)	3/7	1/7	1/7	2/7	2/7	3/7
Frequenza di raccolta (estate)	4/7	2/7	2/7	3/7	3/7	6/7

Per le utenze non domestiche standard, ovvero quelle caratterizzate da una produzione rifiuti analoga a quella di una famiglia, almeno per quanto riguarda le frazioni di rifiuto prodotte, si presuppongono le stesse frequenze di raccolta previste per le utenze domestiche sopra riportate, eventualmente maggiorate per esigenze riscontrate sul territorio (un passaggio aggiuntivo per ciascuna frazione raccolta nel periodo estivo).

Nel periodo dell'alta stagione (luglio e agosto), almeno per le utenze non standard - ovvero grandi produttori di umido od altre frazioni merceologiche (es. mense, caserme, ristorazione, supermercati, stabilimenti balneari, ecc.) – con particolare riguardo all'area del litorale, si prevede una frequenza di raccolta giornaliera per tutte le frazioni di rifiuto, ed in particolare della frazione umida.

Restano dunque valide le eccezioni indicate nel capitolato speciale di appalto relativamente alle frequenze di raccolta per le suddette utenze o utenze speciali (in particolare non domestiche) soprattutto nel periodo estivo (es. stabilimenti balneari).

Periodo invernale	Periodo estivo
dal 16/09 al 14/04	dal 15/04 al 15/09

**Allegato 7 – Frequenze minime servizio di raccolta stradale**

<b>Frazione</b>	<b>ORGANICO</b>	<b>CARTA</b>	<b>VETRO</b>	<b>IMBALLAGGI LEGGERI</b>	<b>SECCO RESIDUO</b>
Modalità	stradale	stradale	stradale	stradale	stradale
Frequenza di raccolta invernale	2/7	1/15	1/15	1/7	1/7
Frequenza di raccolta estiva	3/7	2/7	1/7	3/7	3/7
Volume contenitori previsti (litri)	240	1100	2400	1100	1100
N° contenitori per isola (da 8)	2	1	1	2	2
N° contenitori per isola (da 12)	3	2	1	3	3
Numero isole da 8	20	20	20	20	20
Numero isole da 12	30	30	30	30	30
Numero contenitori totali	130	80	50	130	130

NOTA. *Nel periodo di alta stagione (luglio e agosto) è previsto un passaggio aggiuntivo per ogni frazione raccolta.*

*Il numero delle isole ecologiche e la loro composizione è indicativa, pur rimandando fermo il numero minimo di contenitori previsti delle rispettive volumetrie.*

<b>Periodo invernale</b>	<b>Periodo estivo</b>
dal 16/09 al 14/04	dal 15/04 al 15/09

**Allegato 8 – Frequenze minime lavaggio stradale**

Zona	Frequenza estate	Note
MEC1	1/15	centro urbano
MEC1a MEC1b MEC1c	1/15	quartiere Arene Calcatore Via Firenze
MEC2a MEC2b MEC2c	1/15	Viale Circe Via Badino - Viale Europa Borgo Hermada
MAN1,2,3,4,5,7	1/30	
MAN6,9,10	1/30	
MEC4-9	1/30	borghi

		n° settimane*
Periodo invernale		40
Periodo estivo	dal 1/06 al 31/08	12

(\*) arrotondato

*Nota.* Si prevede inoltre il lavaggio delle piazze/strade ed altri spazi pubblici interessati da manifestazioni varie o attività mercatali, con particolare riguardo all'eliminazione del percolato lasciato a seguito delle attività suddette e da eventuali dispersioni di oli.

## Allegato 9 – Servizio di spazzamento stradale: elenco vie/piazze e frequenze minime

## A) Spazzamento stradale zone MA1-10

Descrizione Via	Frequenza		Misurazione (m)	Descrizione	Lunghezza (m) spazzata	zona
	estate	inverno				
LNM MATTEOTTI	6	2	537	Da ex Dogana a Porta Napol.	1074	MA1
PZA REPUBBLICA	6	2	250		500	MA1
TRV TRAIANO I	6	2	95	V. Porto - Via d. Fiume	190	MA1
VCO RAPPINI	2	1	82		54,66	MA1
VIA ADRIANO	2	1	49	Trav. Via Traiano	32,66	MA1
VIA ADUA	2	1	46	(Hotel Palace)	30,66	MA1
VIA CAVE (delle)	2	1	64		42,66	MA1
VIA CAVOUR	6	2	144		288	MA1
VIA DON MINZONI	6	2	46		92	MA1
VIA FIUME (DEL)	6	2	117		234	MA1
VIA FIUME (DEL) 1	6	2	18		36	MA1
VIA LUNGO L.PIO VI 1	6	2	72	Cav. V.Veneto - V. d. Porto	144	MA1
VIA MARCONI	2	1	310		206,66	MA1
VIA MAZZINI	2	1	42	Lato monte	28	MA1
VIA MAZZINI 1	2	1	36	Lato mare	24	MA1
VIA NERVA	2	1	52		34,66	MA1
VIA PORTO (DEL)	2	1	170		113,34	MA1
VIA QUARTIERE (DEL)	2	1	106		70,66	MA1
VIA ROMA	6	2	93	Via Uffici - P.zza Repubblica	186	MA1
VIA STELLA POLARE	2	1	202		134,66	MA1
VIA TRAIANO	2	1	146	V. Tripoli - V. Porto	97,34	MA1
VIA TRIPOLI	6	2	133	da V. Cavour a V. Traiano	266	MA1
VIA TRIPOLI.1	2	1	58	da V. Cavour a V. Marconi	38,66	MA1
VIA UFFICI (DEGLI)	6	2	94	compresa scalinata	188	MA1
VIA VESPUCCI	2	1	400	Piazzale	266,66	MA1
PZA ANTONELLI G.	6	2	66		132	MA2
PZA FONTANA VECCHIA	6	2	57		114	MA2
PZA GARIBALDI	6	2	220		440	MA2
PZA LIBERTA'	6	3	60		120	MA2
PZA XXV APRILE	6	3		già compresa in altre misurazioni	0	MA2
SAL ANNUNZIATA	6	2	268	Da P.zza 25 Aprile a Leoni Funerari	178,66	MA2
VIA DERNA	6	2	66		132	MA2
VIA DON ORIONE	6	2	86	compresa scalinata	172	MA2
VIA DON ORIONE	6	2	86	compresa scalinata	172	MA2
VIA F.LLI BANDIERA	2	1	118		78,66	MA2
VIA FONTANA VECCHIA	6	2	64		42,66	MA2
VIA FORO SEVERIANO	2	1	53		35,34	MA2
VIA LUNGO L.PIO VI 4	6	2	276	(Autolinee - ponte V.Vittoria)x2	552	MA2
VIA RIO (DEL)	6	2	10		20	MA2
VIA ROMA	6	2	595	Da P.zza G.Antonelli a V. Uffici	1190	MA2
P.le LIDO	6	2	86		172	MA3
PZA GOETHE	2	1	20		13,34	MA3
PZA MAZZINI	6	2	152		304	MA3
PZA NOFI	6	2	195	Piazza Nofi e parch. Villa Tomassini	390	MA3
VIA ALIGHIERI D.	2	1	437		291,34	MA3
VIA BOTTASSO.1	2	1	141	da V.le Vittoria a V. S.Rocco	94	MA3
VIA CARDUCCI	2	1	135		90	MA3
VIA DIAZ A.	2	1	169		112,66	MA3
VIA DUE PINI	2	1	161		107,34	MA3
VIA DUE PINI 1	2	1	27		18	MA3

Descrizione Via		Frequenza		Misurazione (m)	Descrizione	Lunghezza (m) spazzata	zona
		estate	inverno				
VIA	LEOPARDI 2	6	2	40	parch Area Ghezzi - Mazzini	80	MA3
VIA	LEOPARDI 3	2	1	108	V. S.Rocco - parch. Area Ghezzi compr.	72	MA3
VIA	LEOPARDI 4	2	1	138	Mazzini - Alighieri	92	MA3
VIA	LUNGO L.PIO VI 2	2	1	310	Lato mare: V.le Vitt. - Alighieri + "Deserto"	206,66	MA3
VIA	LUNGO L.PIO VI 3	2	1	154	Lato mare: V. Alighieri - Ponte Osp.	102,66	MA3
VIA	MANZONI	2	1	386		257,34	MA3
VIA	PETRARCA	2	1	384		256	MA3
VIA	PIRANDELLO	2	1	71		47,34	MA3
VIA	S.ROCCO	2	1	382		254,66	MA3
VLE	EUROPA.1	6	2	70	V.le Vittoria - P.zza G.Nofi	140	MA3
VLE	VITTORIA DELLA	6	2	565		1130	MA3
VIA	ALESSANDRINI	1	1	160		53,33	MA4
VCO	ANTONELLI G.	1	1	52		17,33	MA4
VIA	ANTONELLI G.	6	2	305		610	MA4
VIA	BADINO	6	2	75	P.zza Orfanotrofo - Pantanelle	150	MA4
VIA	BENVENUTI	2	1	105		70	MA4
VIA	BOTTASSO.2	6	2	216	da V. S.Rocco a P.zza Buoizzi	144	MA4
PZA	BUOZZI	6	2	50		100	MA4
VIA	CASCARINI	2	1	108		72	MA4
VIA	CONTI G.	1	1	217		72,33	MA4
VIA	DE GASPERI A.	2	1	131		87,34	MA4
VIA	DON MOROSINI	2	1	156		104	MA4
VLE	EUROPA.2	6	2	132	P.zza G. Nofi - Piegarello	88	MA4
VIA	FOSSE ARD.	2	1	183	V.Martucci - V. Leopardi	122	MA4
VIA	FOSSE ARD.1	2	1	103	V. Leopardi - P.zza Buoizzi	68,66	MA4
VIA	GALLO	2	1	126		84	MA4
VIA	GAMBACURTA	1	1	121		40,33	MA4
VIA	GIANSAANTI	6	2	265		176,66	MA4
VIA	GRAMSCI	2	1	94		62,66	MA4
VIA	LECCESI	2	1	80		53,34	MA4
VIA	LEOPARDI	2	1	95	V.Giansanti - F.Ardeatine	63,34	MA4
VIA	LEOPARDI 1	6	2	178	V.F.Ardeatine - V. S. Rocco	356	MA4
VIA	MAMELI	2	1	100		66,66	MA4
VIA	MANARA	2	1	135		90	MA4
VIA	MARTUCCI A.	2	1	167		111,34	MA4
PZA	ORFANOTROFIO	6	2	200		400	MA4
VIA	ORFANOTROFIO	6	2	150		100	MA4
VIA	PADRE BIAGIO	2	1	148		98,66	MA4
VIA	PANTANELLE	1	1	225		225	MA4
VIA	PANTANELLE1	1	1	110	Accesso Ist. Ragioneria	36,67	MA4
VIA	PELLICO S.	2	1	64		42,66	MA4
VIA	PIEGARELLO	6	2	259	V.Antonelli - P.zza Buoizzi	172,66	MA4
VIA	PIEGARELLO1	6	2	293	P.zza Buoizzi - V.le Circe	195,34	MA4
VIA	PISACANE	1	1	52		17,33	MA4
VIA	QUARTULLI	2	1	171		114	MA4
VIA	ROMA Mich.	1	1	102		34	MA4
VIA	ROMITA	2	1	100		66,66	MA4
VIA	SAVELLI	2	1	111		74	MA4
VIA	VAGNOZZI	2	1	113		75,34	MA4
VIA	AMATI M.	1	1	170		56,67	MA5
VIA	ARENE	2	1	355	Antonelli - De Amicis	236,66	MA5
VIA	ARENE I	2	1	252	De Amicis - Bachelet	168	MA5
VIA	B.DI FLORIO	1	1	176	Trav. Merc. Arene	0	MA5

Descrizione Via		Frequenza		Misurazione (m)	Descrizione	Lunghezza (m) spazzata	zona
		estate	inverno				
VIA	BASILICATA	2	1	282	V.Arene - V.le Circe	188	MA5
VIA	CALABRIA	2	1	175		116,66	MA5
VIA	CASALEGNO	1	1	108		36	MA5
VIA	COCO F.	1	1	50		16,67	MA5
VIA	DE AMICIS	2	1	229		152,66	MA5
VIA	DI VITTORIO G.	2	1	210	V.Arene - V. Grandi	140	MA5
VIA	DON STURZO	1	1	145		48,33	MA5
VIA	GOBETTI	2	1	76		50,66	MA5
VIA	GRANDI	1	1	65		21,67	MA5
VIA	IOZZINO	1	1	64		21,33	MA5
VIA	JURMALA	1	1	195		65	MA5
VIA	MARANDOLA	1	1	63		21	MA5
VIA	OLIVETTI A.	2	1	310	compr. Piazzale Bianchini	620	MA5
VIA	PALERMO	1	1	112		112	MA5
VIA	RIVERA G.	1	1	80		26,67	MA5
VIA	ROSSELLI	1	1	150		50	MA5
VIA	SICILIA	6	2	186	V.le Europa - V.le Circe	124	MA5
VIA	SICILIA	6	2	250	V.le Europa - P.zza Fiorini compr.	500	MA5
VIA	TURATI F.	1	1	60		20	MA5
VIA	ZIZZI	1	1	30		10	MA5
VLE	EUROPA.3	6	2	615	V. Piegarello - rotat. Donat. Sangue	1230	MA5
VIA	ARENE	6	2	811	V.Pec's - De Angelis	540,66	MA6
VIA	ARENE	2	1	353	V. Gambellotti - V. F.V.Giulia	235,34	MA6
VIA	BAD MONDORF	2	1	470		313,34	MA6
VIA	BADINO	2	2	330	parallela (Caravaggio . Raffaello)	220	MA6
VIA	BADINO	2	2	180	piazzale scuola elem. Giovanni Paolo II	120	MA6
VIA	BOTTICELLI	1	1	115		38,33	MA6
VIA	BRUXELLES	1	1	476		158,67	MA6
VIA	CABOURG	1	1	182		60,67	MA6
VIA	CARAVAGGIO	1	1	108		36	MA6
VIA	CHUR COIRA	1	1	169		56,33	MA6
VIA	CIMABUE	1	1	80		26,67	MA6
VIA	D'ACQUISTO S.	1	1	104		34,67	MA6
VIA	F.LLI CERVI	1	1	113		37,67	MA6
VIA	GHIBERTI L.	1	1	93		31	MA6
VIA	GIORGIONE	1	1	113		37,67	MA6
VIA	GIOTTO	1	1	129		43	MA6
VIA	LAZIO	1	1	200	compreso lato monte	66,67	MA6
VIA	LOMBARDIA	1	1	158		52,67	MA6
VIA	MANTEGNA	1	1	114		38	MA6
VIA	MAYROFEN	1	1	195		65	MA6
VIA	MORTACINO	1	1	280	da V. Ponte Rosso a V. L. Da Vinci	93,33	MA6
VIA	PISANO A.	1	1	90		30	MA6
VIA	RAFFAELLO	1	1	96		32	MA6
VIA	RENI G.	1	1	109		36,33	MA6
VIA	SARDEGNA	1	1	152	v.le Circe - V.le Europa	50,67	MA6
VIA	SPA	1	1	470		156,67	MA6
VIA	TINTORETTO	1	1	74		24,67	MA6
VIA	TIZIANO	1	1	120		40	MA6
VIA	TOSCANA	1	1	245		81,67	MA6
VIA	VALLE D'AOSTA	1	1	156		52	MA6
VIA	VENETO	1	1	157		52,33	MA6

Descrizione Via		Frequenza		Misurazione (m)	Descrizione	Lunghezza (m) spazzata	zona
		estate	inverno				
VIA	ZICCHIERI	1	1	303		101	MA6
PLE	DELIBERA (Mad.)	1	1	210		70	MA7
PLE	STAZIONE	2	2	68		136	MA7
PZA	QUATTRO LAMPIONI	1	1	62		62	MA7
VIA	ANXUR	1	1	485	da p.ta Romana a V. S. Domenico	161,67	MA7
VIA	ANXUR	1	1	300	strada Casa di Riposo	100	MA7
VIA	BALLA	1	1	160	compr. De Maria	53,33	MA7
VIA	BOCCHI	1	1	224		74,67	MA7
VIA	CAMPANI (DEI)	1	1	86		28,67	MA7
VIA	COSTA	1	1	150		50	MA7
VIA	DELIBERA (Mad.)	1	1	320		106,67	MA7
VIA	DOMENICANI	1	1	362		120,67	MA7
VIA	LA NEVE	2	2	773	fino bar Sergio	515,34	MA7
VIA	NOCI	1	1	165		55	MA7
VIA	OLMATA	2	2	298		198,66	MA7
VIA	PORTA ROMANA	2	1	117		78	MA7
VIA	PREBENDE	1	1	187		62,33	MA7
VIA	RAGGIO	1	1	150		50	MA7
VIA	S.DOMENICO	1	1	160	da via Anxur a via dei Domenicani	53,33	MA7
VIA	SARTORIO	1	1	150		50	MA7
VIA	STAZIONE	2	1	271		542	MA7
VIA	VOLSCI (DEI)	1	1	414		414	MA7
PLE	CIMITERO	1	1	100		33,33	MA9
PLE	LOFFREDO	1	1	50		16,67	MA9
STR	PANORAMICA	1	1	900	da V. Anxur a V. Cimitero	300	MA9
STR	PANORAMICA	1	1	1125	da via Cimitero a Tempio Giove Anxur	375	MA9
VIA	ANXUR	1	1	585	da Suore Filippine a str. Panoramica	195	MA9
VIA	CIMITERO	1	1	548		182,67	MA9
VIA	INDUSTRIE	1	1	845		281,67	MA9
VIA	MORTACINO	1	1	340	da Via Industrie a "Punto Dolce	113,33	MA9
VIA	PIAZZA PALATINA	1	1	900		300	MA9
VIA	PONTE ROSSO	1	1	1345		448,33	MA9
VIA	S. DOMENICO	1	1	450	da via dei Domenicani a via Anxur	150	MA9
VIA	S.FRANCESCO V.	1	1	790	da p.zza Repubb. a via Anxur	263,33	MA9
VIA	TENUTA BUONGOVE	1	1	102		34	MA9
BGO	HERMADA	2	2	3000	Spazz. strade principali	2000	MA10
CDA	LA FIORA	1	1	1690		563,33	MA10
CDA	S.SILVIANO	1	1	670	Croce San Silvano (da Selvotta a chiesa)	223,33	MA10
CDA	SAN VITO	1	1	860		286,67	MA10
VIA	BADINO VECCHIA	2	2	1680		1120	MA10

		n° settimane*
Periodo invernale	dal 1/09 al 30/04	36
Periodo estivo	dal 1/05 al 31/08	16

(\*) arrotondato

NOTA. La zona MA8 corrisponde al centro storico-Terracina Alta per la quale si prevede uno spazzamento manuale con frequenze settimanale 6/7 per tutto l'anno.

Legenda. Per "Freq" s'intende la frequenza di pulizia completa settimanale.

**B) Spazzamento stradale zone ME1-2**

Descrizione Via		Frequenza		Misurazioni e (m)	Descrizione	Lunghezza (m) spazzata	zona
		estiva	inverno				
VIA	ROMA	6	2	770		770	ME1
VIA	CAVOUR	6	2	135		135	ME1
LNG	MATTEOTTI	6	2	440		880	ME1
VIA	DERNA	6	2	90		90	ME1
VLE	VITTORIA	6	2	550		550	ME1
PLE	LIDO	6	2	120		120	ME1
VIA	BERNINI G.L.	1	1	193		386	ME1-a
VIA	BORROMINI F.	1	1	346		692	ME1-a
VIA	BRUNELLESCHI F.	2	2	504		1008	ME1-a
VIA	BUONARROTI M.	2	2	382		764	ME1-a
VIA	DA VINCI L.	2	2	1437		2874	ME1-a
VIA	ARRUNZIA	1	1	146		292	ME1-b
STR	CALCATORE	1	1	463		926	ME1-b
VIA	CECILIA	1	1	125		250	ME1-b
VIA	CENTURIAZIONE	1	1	308		616	ME1-b
VIA	CROCE (della)	1	1	113		226	ME1-b
VIA	EMILIA	1	1	190		380	ME1-b
VIA	FAVONIA	1	1	150		300	ME1-b
VIA	MARCIA	1	1	400		800	ME1-b
VIA	OTTAVIA	1	1	72		144	ME1-b
VIA	STRADONE D. VALLE	1	1	515		1030	ME1-b
VIA	TUCCIA	1	1	90		180	ME1-b
VIA	VIBIA	1	1	58		116	ME1-b
VIA	NAPOLI	1	1	400		800	ME1-c
VIA	APPIA	2	2	940		1880	ME1-c
VIA	APPIA NUOVA	2	2	213		426	ME1-c
VIA	BOLOGNA	1	1	560		1120	ME1-c
VIA	CAPOSELE	1	1	305		610	ME1-c
VIA	FIRENZE	1	1	392		784	ME1-c
VIA	FIRENZE 1	1	1	522		1044	ME1-c
TRV	NAPOLI	1	1	88		176	ME1-c
VIA	FRIULI V.GIULIA	1	1	337		674	ME2-a
VIA	BATTERIA	2	1	155		310	ME2-a
VLE	CIRCE	6	2	3500		7000	ME2-a
VIA	COLOMBO C.	6	2	265		530	ME2-a
VIA	CAMPANIA	1	1	24		24	ME2-a
VIA	LIGURIA	1	1			0	ME2-a
VIA	LUCANI (DEI)	1	1			0	ME2-a
VIA	MARCHE	1	1			0	ME2-a
VIA	PIEMONTE	1	1	15		15	ME2-a
VIA	PUGLIE	1	1			0	ME2-a
VIA	TRENTINO	1	1			0	ME2-a
VIA	UMBRIA	1	1	25		25	ME2-a
VIA	EMILIA ROMAGNA	1	1	10		10	ME2-a
VIA	ANTONELLI	6	2	305		305	ME2-b
VIA	BACHELET V.	2	1	295		590	ME2-b
VIA	BADINO	2	2	1990	da incrocio V. Pantanelle in direzione RM	3980	ME2-b
VIA	DE ANGELIS C.	1	1	214		428	ME2-b
P.LE	DONATORI SANGUE	2	2	210		840	ME2-b
VLE	EUROPA.4	1	1	1400	rotat. Donat. Sangue - V. F.V. Giulia	2800	ME2-b
VLE	EUROPA.5	1	1	950	da v. F.V. Giulia fino in fondo	1900	ME2-b

Descrizione Via		Frequenza		Misurazioni (m)	Descrizione	Lunghezza (m) spazzata	zona
		estiva	inverno				
VIA	GAMBELLOTTI D.	2	2	315		1260	ME2-b
VIA	PEC'S	2	2	273	v.Badino - V. Arene	546	ME2-b
VIA	LESTRE (delle)	2	2	590		590	ME2-c
VIA	C. BATTISTI	2	2	1039	Migl. 58 - Circondariale	2078	ME2-c
VIA	BONIFICATORI P.P.	2	2	580		1160	ME2-c
VIA	MEDICI	2	2	517		517	ME2-c
VIA	SANI	2	2	579		1158	ME2-c
VIA	ASTOLFI	2	2	500		1000	ME2-c
VIA	TEODORICO	2	2	424		424	ME2-c
VIA	SISTO V	2	2	273		273	ME2-c
VIA	FILZI	2	2	117		117	ME2-c
VIA	CIRCONVALLAZIONE	2	2	350		350	ME2-c
PZA	XXIV MAGGIO	6	2	130		130	ME2-c
VIA	ACQUEDOTTO	2	1	230		230	ME2-c
VIA	BOLOGNINI	2	2	750		750	ME2-c
VIA	COROT	2	2	184		184	ME2-c
VIA	DU CROS	2	2	170		170	ME2-c
VIA	LEONE X	2	2	334		334	ME2-c
VIA	NICOLAY	2	2	510		510	ME2-c
VIA	PRONY	2	2	250		250	ME2-c
PZA	IV NOVEMBRE	2	2	130		130	ME2-c

Per le zone **ME5-9**, delle quali si riporta di seguito l'apposita planimetria, si prevede una frequenza di spezzamento bisettimanale nel periodo estivo e settimanale per periodo invernale.

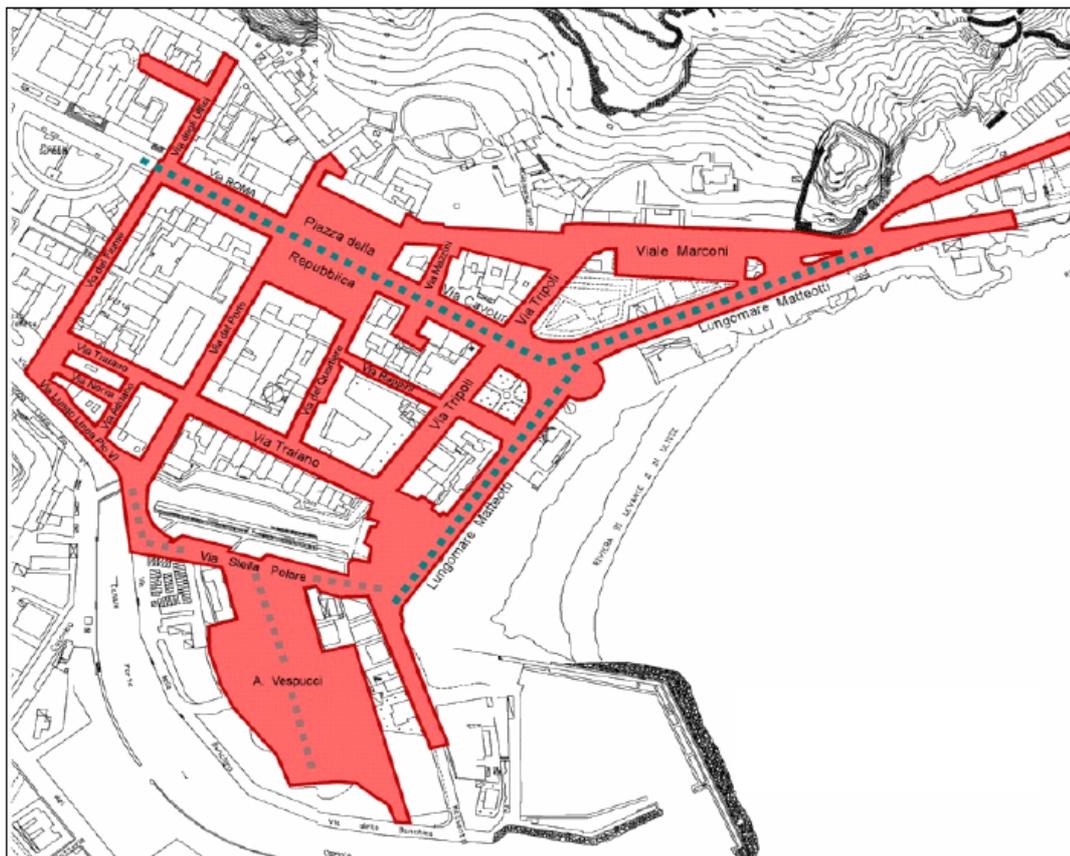
		n° settimane*
Periodo invernale	dal 1/09 al 30/04	36
Periodo estivo	dal 1/05 al 31/08	16

(\*) arrotondato

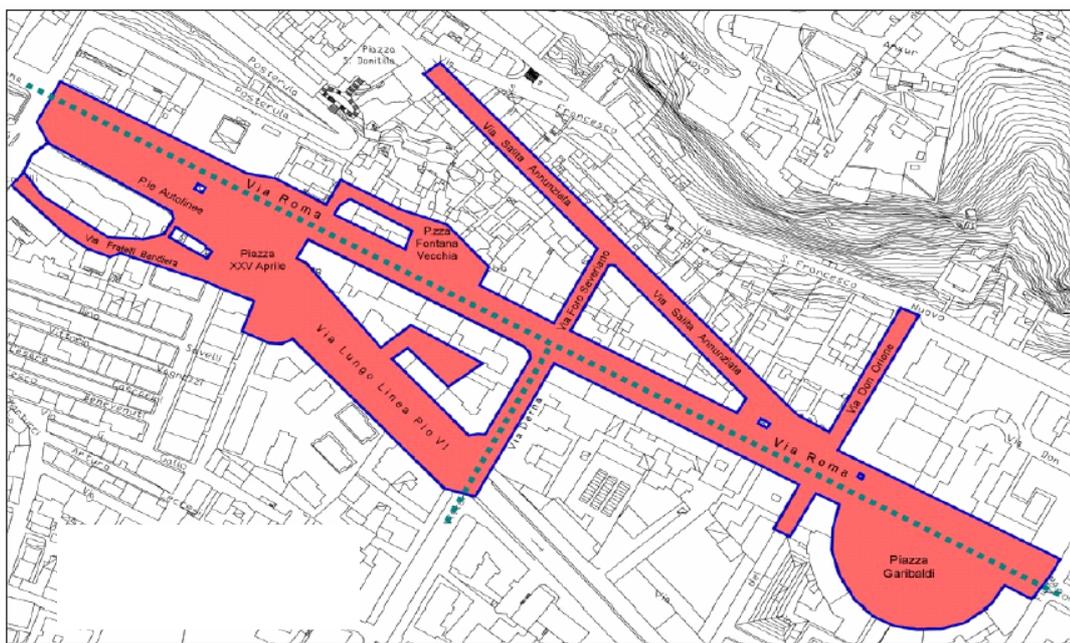
Legenda. Per "Freq" s'intende la frequenza di pulizia completa settimanale.

**NOTA.** Per tutte le vie/piazze non comprese negli elenchi di cui sopra ma evidenziate nelle mappe di seguito riportate (corrispondenti alle singole zone indicate nelle precedenti tabelle) si considera una frequenza di spezzamento analoga a quella della zona di riferimento e comunque non inferiore alla frequenza minima di n.2 passaggi settimanali nel periodo estivo e n.1 passaggio settimanale nel periodo invernale.

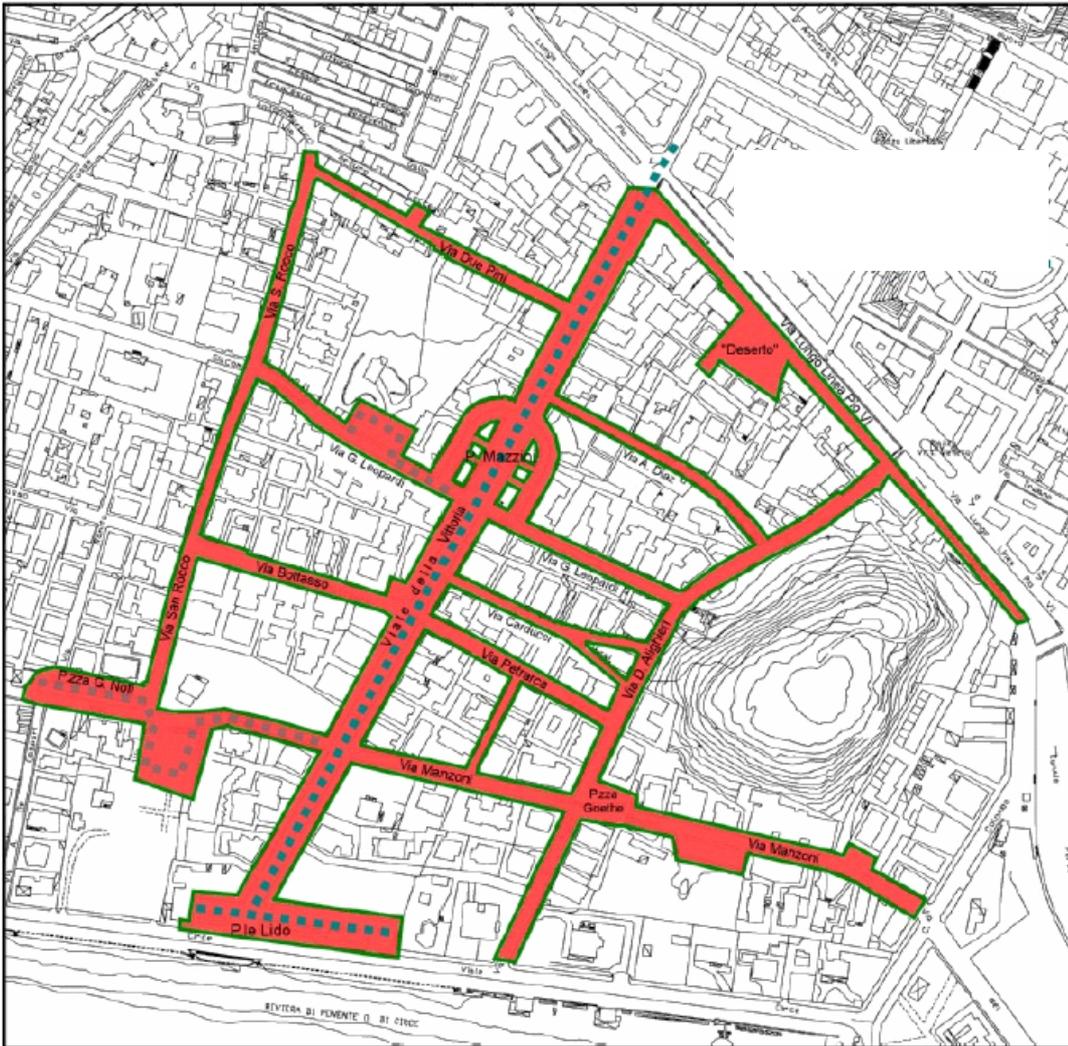
Nella redazione della proposta di piano relativo alla pulizia stradale del territorio, come richiesto all'art. 37 dal Capitolato Speciale d'Appalto, l'Appaltatore dovrà tener conto delle indicazioni minime di sopra riportate e presentare un progetto tecnico dettagliato con l'individuazione di zone omogenee, l'indicazioni di tragitti, frequenze, attrezzature e personale utilizzato, nonché descrizione sommaria delle metodologie degli interventi.



**Mappa - ZONA MA1**

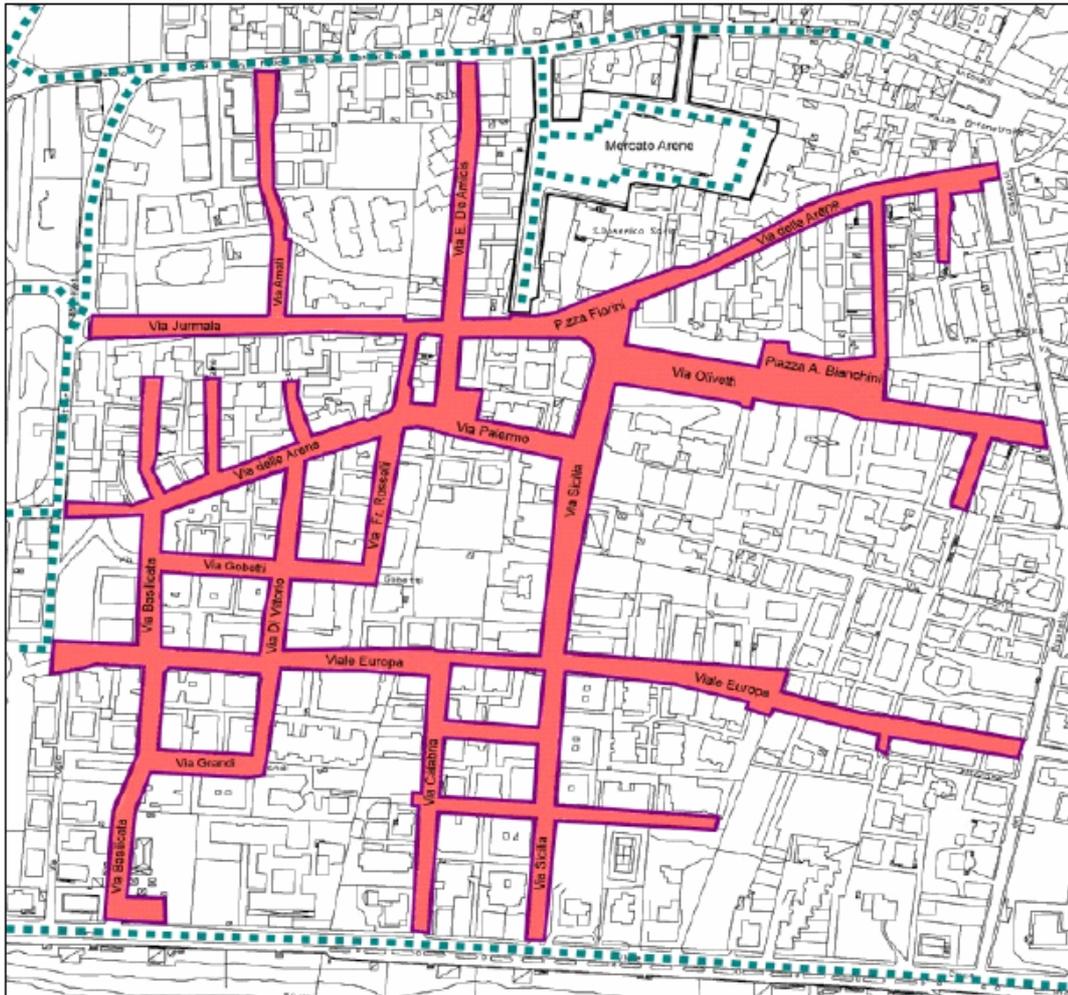


**Mappa - ZONA MA2**



**Mapa - ZONA MA3**





**Mappa - ZONA MA5**





