

CITTA' DI TERRACINA

Provincia di Latina
00000

ORIGINALE DELLA DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N° 67 - X
del 28.05.2012

OGGETTO:

Approvazione del piano dei servizi di igiene urbana, del relativo Piano Economico Finanziario - Anno 2012.

L'anno duemiladodici, il giorno ventotto, del mese di maggio, nella sala delle adunanze, si è riunito il Consiglio Comunale, convocato per le ore 14,00 e seguenti, con avvisi notificati nei modi e nei termini di legge, in sessione straordinaria di prima convocazione.
Alle ore 17,15 il Consiglio risulta nella seguente composizione:

COGNOME e NOME	cifra Indiv.	Pres	Ass	COGNOME e NOME	cifra Indiv.	Pres	Ass
1) PROCACCINI Nicola - Sindaco		X		14) VILLANI Domenico	2.858	X	
2) AIELLO Giovanni (Presidente)		X		15) ZICCHIERI Francesco	2.858	X	
3) D'ANDREA Giuseppe (Vice Pres.)		X		16) VENERELLI Dario	2.568		X
4) GIULIANI Valentino (Cons.Anz.)	6.871		X	17) ZAPPONE Giovanni	2.414	X	
5) PALMACCI Roberto	6.747	X		18) DI MARIO Umberto	2.357		X
6) BASILE Augusto Andrea	6.732		X	19) MINUTILLO Fabio	2.331	X	
7) ZOMPARELLI Danilo	6.682	X		20) LAURETTI Lino	2.186	X	
8) D'AMICO Gianni	6.685	X		21) APOLLONI Agostino	1.863	X	
9) AVELLI Patrizio	6.633	X		22) SCIROCCHI Angelo Bruno	1.825	X	
10) PECCHIA Luciano	6.616	X		23) MARZULLO Vittorio	977	X	
11) CARINGI Luca	6.815	X		24) COCCIA Vincenzo		X	
12) DI TOMMASO Alessandro	3.265	X		25) PERCOCO Gianni		X	
13) MENEGHELLO Sergio	2.858	X					

Assegnati n° 24 + 1 (Sindaco)
In carica n° 24 + 1 (Sindaco)

Consiglieri presenti n° 21
Consiglieri assenti n° 4

Sono presenti gli Assessori: De Angelis Angelo, De Gregorio Mariano Rosario, Maragoni Loreto, Corradini Gianluca.

Sono assenti gli Assessori:
Azzola Gianfranco, Alla Rossano, Marcuzzi Pierpaolo.

Partecipa alla seduta il Segretario Generale dr. Marco Raponi

Il Presidente, constatato il numero legale dei Consiglieri intervenuti, dichiara aperta la seduta che è pubblica.

OGGETTO: Approvazione del piano dei servizi di igiene urbana, del relativo Piano Economico Finanziario – Anno 2012.

Per unanime consenso dei consiglieri presenti, si è deciso di invertire la trattazione dei punti iscritti all'ordine dei lavori e pertanto, si procede alla discussione dell'argomento indicato in oggetto.

In merito a quanto sopra rappresentato, intervengono, rispettivamente, il Presidente, Percoco, Marzullo, il Sindaco, l'Assessore De Gregorio, Avelli, Coccia e Di Tommaso.

Tutti gli interventi sono stati registrati su DVD, custodito in atti.

- **Durante l'intervento del Presidente, entrano in aula i consiglieri Basile, Giuliani e Di Mario. Presenti 24.**
- **Durante l'intervento del consigliere Avelli esce il Presidente e assume la Presidenza il Vice Presidente D'Andrea. Presenti 23.**
- **Durante l'intervento del consigliere Coccia escono dall'aula i consiglieri Zicchieri e Palmacci. Presenti 21.**

Il Presidente – Enunciato l'oggetto posto all'ordine dei lavori, cede la parola all'Amministrazione per l'illustrazione della proposta di Deliberazione già agli atti del Consiglio.

Assessore Maragoni – Illustra la proposta di deliberazione.

L'intervento registrato su DVD è custodito in atti.

- **Durante l'intervento dell'Assessore Maragoni entra in aula il consigliere Zicchieri. Presenti 22.**

Intervengono nel dibattito, rispettivamente, i consiglieri Coccia, Avelli, Marzullo, Di Tommaso, Percoco, Zappone e Di Mario.

Tutti gli interventi sono stati registrati su DVD, custodito in atti.

- **Durante l'intervento del consigliere Avelli il Presidente riassume la Presidenza. Presenti 23.**
- **Durante l'intervento del consigliere Percoco entra in aula il consigliere Palmacci. Presenti 24.**

Presidente – Cede la parola all'Amministrazione per la replica.

Sindaco – Nel corso dell'intervento precisa che il fallimento della società Terracina Ambiente non è addebitabile all'attuale amministrazione, in quanto all'atto del suo insediamento la Terracina Ambiente era già stata posta sotto sequestro da alcuni mesi. Entrando nel merito del PEF sottolinea che tale piano nell'anno 2011 era stato presentato dalla società gestore del servizio, mentre per quanto concerne l'anno 2012 - per le note vicende che hanno determinato una situazione unica in Italia - è stato il Comune che si è dovuto far carico di presentare tale piano economico.

L'intervento registrato su DVD è custodito in atti.

Presidente - Dichiara chiusa la discussione e cede la parola ai consiglieri per la dichiarazione di voto.

Intervengono per dichiarazione di voto:

- Percoco – Annuncia voto contrario e lo giustifica.
- Marzullo - Annuncia voto contrario e lo giustifica.
- Di Tommaso - Annuncia voto contrario e lo giustifica.
- Coccia - Annuncia voto contrario e lo giustifica.
- Zicchieri - Annuncia voto di astensione e lo giustifica.
- Zomparelli - Annuncia voto favorevole e lo giustifica.
- Di Mario - Annuncia voto contrario e lo giustifica.

Gli interventi sono stati registrati su DVD, custodito in atti.

- **Durante l'intervento del consigliere Di Mario esce dall'aula il consigliere Basile. Presenti 23.**

Presidente – Porta a conoscenza del Consiglio che sono stati presentati due emendamenti. Il primo, allegato al presente atto sub a) sottoscritto dal gruppo consiliari PDL – UDC, PRI e Gruppo Misto (Meneghello), il secondo, allegato al presente atto sub b), sottoscritto dai gruppi consiliari SEL – PD – Scissione Sindaco e Gruppo Misto (Coccia e Apolloni).

Presidente - Dopo averne dato lettura, sottopone all'approvazione del Consiglio, con votazione resa per alzata di mano, l'emendamento allegato sub a).

La votazione riporta il seguente esito:

Presenti n. 23

Votanti n. 22

Astenuti n. 1 (Zicchieri)

Favorevoli n. 13

Contrari n. 9 (Scirocchi, Villani, D'Andrea, Di Tommaso, Apolloni, Percoco, Di Mario, Marzullo, Coccia).

Visto l'esito della votazione, il Presidente dichiara **approvato** il predetto emendamento.

Si dà atto che il predetto emendamento sub a), così come approvato in aula, risulta privo dei pareri tecnico e contabile resi dai rispettivi responsabili.

Presidente – Cede la parola al consigliere **Coccia** per l'illustrazione dell'emendamento allegato al presente atto sub b).

Dopo l'intervento del consigliere Coccia, partecipano al dibattito i consiglieri Percoco, Marzullo, Di Tommaso e Avelli.

Gli interventi sono stati registrati su DVD, custodito in atti.

- **Escono dall'aula i consiglieri Minutillo e Zomparelli. Presenti 21.**

Presidente - Dopo averne dato lettura, sottopone all'approvazione del Consiglio, con votazione resa per alzata di mano, l'emendamento allegato sub b).

La votazione riporta il seguente esito:

Presenti n. 21

Votanti n. 20

Astenuti n. 1 (Zicchieri)

Contrari n. 11

Favorevoli n. 9 (Scirocchi, Villani, D'Andrea, Di Tommaso, Apolloni, Percoco, Di Mario, Marzullo, Coccia).

Visto l'esito della votazione, il Presidente dichiara **respinto** il predetto emendamento.

Si dà atto che il predetto emendamento sub b), risulta privo dei pareri tecnico e contabile.

- **Entrano in aula i consiglieri Minutillo e Zomparelli. Presenti 23.**
- **Escono dall'aula gli assessori Maragoni e Corradini.**

Presidente - Sottopone all'approvazione del Consiglio, con votazione resa per alzata di mano, il testo del piano dei servizi di igiene urbana, del relativo Piano Economico Finanziario - Anno 2012, così come emendato.

La votazione riporta il seguente esito:

Presenti n. 23

Votanti n. 22

Astenuti n. 1 (Zicchieri)

Favorevoli n. 13

Contrari n. 9 (Scirocchi, Villani, D'Andrea, Di Tommaso, Apolloni, Percoco, Di Mario, Marzullo, Coccia).

Presidente - Sottopone, altresì, all'approvazione del Consiglio, con votazione resa per alzata di mano, l'immediata esecutività della presente delibera consiliare.

La votazione riporta il seguente esito:

Presenti n. 23

Votanti n. 18

Astenuti n. 5 (Scirocchi, Villani, Zicchieri, Percoco, Di Mario)

Favorevoli n. 13

Contrari n. 5 (D'Andrea, Di Tommaso, Apolloni, Marzullo, Coccia).

e pertanto

IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che :

con Deliberazione di C.C. n. 155-XIX del 22/12/2010 è stata istituita la Tariffa Integrata Ambientale (T.I.A.);
con Deliberazione di C.C. n. 156-XIX del 22/12/2010 è stato approvato il Piano industriale per l'espletamento dei servizi di igiene urbana accompagnato dal correlato Piano Economico e Finanziario P.E.F. per l'annualità 2011, trasmesso dalla Terracina Ambiente SPA, giusto protocollo n. 66903/I del 07/12/2010;
con Deliberazione di C.C. n. 83-X del 31.08.2011 è stata approvata la modifica al succitato P.E.F. 2011;

Dato Atto che con sentenza n. 136 datata 19.12.2011, pubblicata in pari data nel Registro delle Imprese di Latina, il Tribunale di Latina dichiarava il fallimento della Terracina Ambiente S.p.A;

Ritenuto, pertanto, necessario provvedere all'approvazione del Piano Economico e Finanziario (P.E.F.) per l'annualità 2012;

Visto il relativo Piano Economico e Finanziario (P.E.F.) per l'annualità 2012, redatto dall'U.T.C.;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 212 in data 15.05.2012;

Visto il D.Lgs. 03 Aprile 2006 n° 152 e s.m.i.;

Visto il D.Lgs. 12 Aprile 2006 n° 163 e s.m.i.;

Visto il D.Lgs. 18 Agosto 2000 n° 267 e s.m.i.;

Visto il vigente Statuto;

Visti i pareri in ordine alla regolarità tecnica e contabile della proposta di deliberazione resi dai Responsabili dei Servizi interessati in data 21.05.2012;

Visto il parere favorevole espresso dalle competenti Commissioni Consiliari in data 21.05.2012;

Visto l'esito delle votazioni;

DELIBERA

per le motivazioni espresse in narrativa:

di approvare il Piano Economico e Finanziario P.E.F. per l'annualità 2012, allegato al presente atto, sub c)

Quindi, visto l'esito della votazione per rendere la delibera immediatamente esecutiva

IL CONSIGLIO COMUNALE

DELIBERA

di dichiarare la presente deliberazione immediatamente esecutiva ai sensi e per gli effetti dell'articolo 134, 4° comma, del D. Lgs. 267/2000.

---ooOoo---

CITTA' DI TERRACINA
Provincia di Latina

---00000---

PARERI AI SENSI DELL'ART.49 DEL DECRETO LEGISLATIVO 18 AGOSTO 2000, N. 267, SULLA SEGUENTE PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

OGGETTO: Approvazione del piano dei servizi di igiene urbana, del relativo Piano Economico Finanziario - Anno 2012

PARERE TECNICO

Ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo 20 agosto 2000 n. 267, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica della proposta di cui all'oggetto.

21 MAG 2012

Terracina, _____

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Ing.  Sperlonga

PARERE CONTABILE

Ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo 20 agosto 2000 n. 267, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile della proposta di cui all'oggetto.

21 MAG 2012

Terracina, _____

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
dott.ssa Ada Nasti



EMENDAMENTO AL P.E.F.

CAPITOLO III "COSTO DEL SERVIZIO"

SOSTITUIRE ALLA VOCE "COSTI SMALTIMENTO & RECUPERO"

LA CIFRA € 3.150.000 CON LA

CIFRA € 2.800.000 -

PDL ~~Antonio~~
V.C. ~~...~~
~~GRUPPO RISTO~~
P.R.I. ~~...~~

ALLEGATO SUB 2) DELIBERA C.C. n° 67 DEL 28.05.2012

PROPONIMENTO AL PEF

PILOLO III COSTO DEL SERVIZIO

SOSTITUIRE ALTA VOCE "COSTI SOSTABILIMENTO

RECUPERO" LA CIFRA DI € 3.150.000

CON LA CIFRA DI € 2.500.000

DEL VANTO MORRULLO

D Lino D'Alu

ps
no
Giovanna Cappi
Melchiorri Capelli


Riccardo
Angelo Ben Amore

ALLEGATO SUB b) DELIBERA C.C. n° 67 DEL 28.05.2012

**PIANO
TECNICO, ECONOMICO, FINANZIARIO
DEI SERVIZI DI IGIENE URBANA**

Anno 2012

-

Comune di Terracina

16 MAG. 2012

ALLEGATO SUB C) DELIBERA C.C. n. 67 DEL 28.05.2012

Sommario

Introduzione 4

Capitolo I: Descrizione dei luoghi - Zonizzazione	5
I.1. Analisi territoriale	5
I.2. Studio Demografico	5
Capitolo II: Organizzazione dei servizi di Igiene Urbana	7
II.1. Premessa	7
II.2. Servizi di Igiene Urbana – Anno 2012	7
II.3. Raccolta Frazione Carta	8
II.4. Raccolta frazione Multimateriale (Plastica, Vetro e Metalli)	9
II.5. Raccolta Frazione Secca – Indifferenziata	10
II.6. Raccolta frazione “Cartone”	11
II.7. Rifiuti ingombranti - frazione “verde”	11
II.8. Raccolta rifiuti urbani pericolosi (RUP)	12
II.9. Rifiuti cimiteriali	13
II.10. Raccolta porta a porta	14
II.11. Trasporto rifiuti	15
II.12. Centro di Raccolta	15
II.13. Servizi di Spazzamento	15
Modalità del servizio	16
Frequenze d'intervento.	16
Suddivisione delle zone	17
Pulizia dei viali dei parchi pubblici e svuotamento contenitori gettarifiuti all'interno degli stessi.	17
II.14. Ulteriori servizi	40
II.14.1. Pulizia, lavaggio e/o disinfezione enzimatica dei cassonetti e contenitori stradali.	40
II.14.2. Pulizia dei mercati nonché delle aree interessate da feste e sagre in genere	40
II.14.3. Servizio di pulizia degli arenili	41
II.14.4. Pulizia caditoie stradali di primo deflusso acque piovane	42
II.14.5. Ulteriori servizi occasionali e accessori	42

Capitolo III: Costo del servizio

43

III.1. Costi

43



Introduzione

Prima di procedere alla descrizione dei servizi previsti nel 2012 si precisa che con sentenza n. 136 datata 19/12/2011, pubblicata in pari data nel registro delle Imprese di Latina, il Tribunale di Latina dichiarava il fallimento della Terracina Ambiente SPA e, pertanto, con provvedimento emesso in data 07/01/2012, il G.I.P. presso il Tribunale di Latina, Dott.ssa Tiziana Coccoluto, accogliendo l'istanza depositata dalla curatela fallimentare in data 03/01/2012, ha disposto la revoca del sequestro preventivo "con tutte le conseguenze relative in merito alla cessazione dell'Amministrazione giudiziaria con trasmissione del possesso dei beni alla Curatela Fallimentare"

Il curatore fallimentare, Avv. Arnaldo FALCONI, ha dichiarato, ai sensi e per gli effetti degli artt. 72 e 81 L.F., di sciogliere con effetto dalla data del 09/01/2012, la Terracina Ambiente SPA in fallimento dal contratto di servizio per la gestione del servizio di igiene urbana sottoscritto con il Comune di Terracina in data 04/08/2011;

Il Comune di Terracina ha recuperato a pieno titolo il solo limite dell'osservanza di tutte le prescrizioni di legge del caso, la responsabilità del servizio prima espletato dalla Terracina Ambiente SPA;

Conseguentemente con Ordinanza n. 0001/AG del 11/01/2012 il Sindaco ha ordinato, ai sensi del D.Lgs. n. 152/2006, in particolare l'art. 191, alla Ditta SERVIZI INDUSTRIALI SRL di svolgere il servizio di raccolta rifiuti nel territorio del Comune di Terracina, con facoltà di revoca dell'Ordinanza qualora l'Amministrazione Comunale completi le procedure per l'affidamento del servizio di che trattasi prima del 10 Giugno 2012;

Il documento illustra il servizio di igiene urbana per l'anno 2012 e considera i servizi minimi da espletare nel periodo di transitorietà fino alla aggiudicazione della gara il cui atti sono in fase di predisposizione.

I contenuti che seguono prendono in esame e pianificano un completo sistema di servizi di igiene urbana che può essere suddiviso nei seguenti tre settori:

- **raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani,**
- **pulizie stradali,**
- **servizi complementari,**

All'interno di tale suddivisione, verranno prospettate le rispettive modalità di esecuzione per ciascun servizio.

In particolare, per la **raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani**, è stata mantenuta l'impostazione che, oltre a considerare le zone del Comune di Terracina con caratteristiche omogenee dal punto di vista urbanistico ed abitativo, tiene necessariamente conto anche delle **variazioni di presenza stagionale** per singola zona.

Capitolo I:

Descrizione dei luoghi - Zonizzazione

I.1. Analisi territoriale

Da un punto di vista dell'entità delle utenze nel Comune di Terracina è stato suddiviso il territorio comunale in n. 18 zone di rilevamento, omogenee per caratteristiche abitative, rappresentate nella sottostante Figura 1 - zone omogenee.

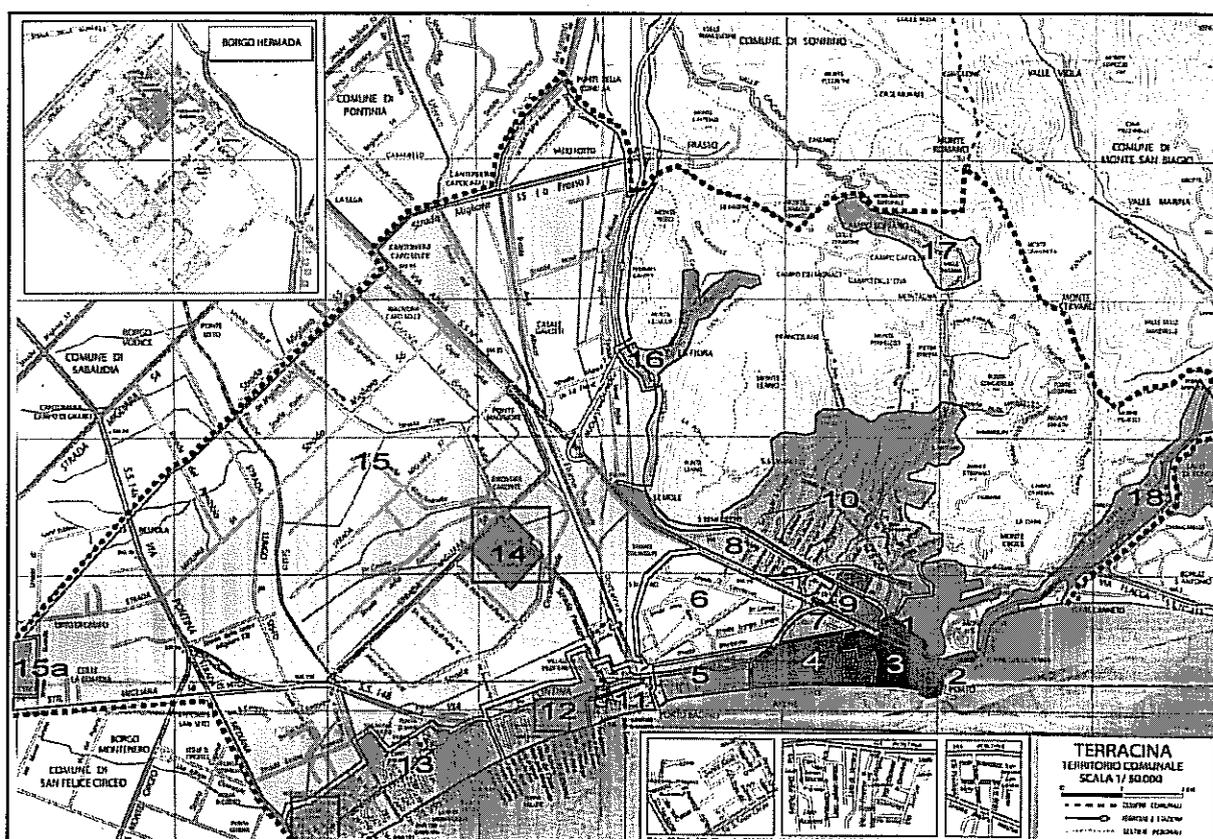


Figura 1 - zone omogenee

I.2. Studio Demografico

Il Comune di Terracina ha come caratteristica demografica rilevante la presenza di flussi turistici stagionali che caratterizzano ciclicamente ed in misura significativa le attività complessive della città.

Pertanto il numero degli abitanti risulta variabile da N. 42.700 a N. 82.900 ed è così

suddiviso:

L' andamento della **stagionalità** può essere così sinteticamente suddiviso ai fini del presente progetto:

- PERIODO STANDARD corrispondente a Gennaio, Febbraio, Marzo, 16-31 Ottobre, Novembre, Dicembre (168 giorni/anno);
- STAGIONE MEDIA corrispondente ad Aprile, Maggio, 1-15 Giugno, 16-30 Settembre, 1-15 Ottobre (106 giorni/anno);
- STAGIONE MEDIO ALTA corrispondente a 16-30 Giugno, 1-15 Settembre (30 giorni/anno);
- STAGIONE ALTA corrispondente ai mesi di Luglio e Agosto. (62 giorni/anno).

La **produzione dei rifiuti solidi urbani** ammonta a circa **30.000 ton/anno** (incluse utenze non domestiche).

Capitolo II:

Organizzazione dei servizi di Igiene Urbana

II.1. Premessa

Nel presente paragrafo saranno descritte le modalità di svolgimento tutti i servizi che compongono l'organizzazione, con specifico e dettagliato sottoparagrafo per ognuno di essi.

II.2. Servizi di Igiene Urbana – Anno 2012

Segue innanzitutto l'elenco delle attività suddivise secondo criteri organizzativi e composte da

RACCOLTE DIFFERENZIATE, PULIZIE STRADALI, SERVIZI COMPLEMENTARI.

RACCOLTA DIFFERENZIATA RIFIUTI E ATTIVITA' CONNESSE:

- raccolta differenziata, trasporto ed avvio al compostaggio della frazione "**verde**" dei rifiuti solidi urbani ed assimilati;
- Raccolta differenziata, trasporto ed avvio ad impianti e/o piattaforme di recupero della frazione "**carta**" dei rifiuti solidi urbani ed assimilati;
- raccolta differenziata, trasporto ed avvio ad impianti e/o piattaforme di recupero della frazione "**multimateriale**" (Plastica, Vetro e Metalli) dei rifiuti solidi urbani ed assimilati;
- raccolta differenziata, trasporto ed avvio allo smaltimento dei rifiuti solidi urbani ed assimilati "**indifferenziati**" (frazione "secca");
- raccolta differenziata, trasporto ed avvio ad impianti e/o piattaforme di recupero della frazione "**cartone**" dei rifiuti solidi urbani ed assimilati;
- raccolta selettiva e/o differenziata a domicilio, trasporto ed avvio al trattamento/smaltimento dei rifiuti **ingombranti** e beni durevoli dismessi;
- raccolta selettiva, trasporto ed avvio al trattamento/smaltimento dei **rifiuti urbani pericolosi** (farmaci scaduti, pile esauste e contenitori etichettati "T" e/o "F");
- raccolta selettiva, trasporto ed avvio al trattamento/smaltimento dei **rifiuti cimiteriali** anche provenienti da esumazioni ed estumulazioni;

- raccolta selettiva e/o differenziata, trasporto ed avvio al trattamento/smaltimento dei rifiuti presso i punti di scarico abusivi sul suolo pubblico;
- raccolta differenziata (eventuale) presso centri di raccolta, trasporto ed avvio ad impianti e/o piattaforme di recupero della frazione "indumenti usati" dei rifiuti solidi urbani ed assimilati negli orari di apertura previsti;

PULIZIE STRADALI:

- spazzamento manuale e meccanizzato delle pubbliche strade del territorio urbano compreso lo svuotamento dei cestini portarifiuti.
- Pulizia dei viali dei parchi pubblici compreso lo svuotamento dei cestini portarifiuti al loro interno.

SERVIZI COMPLEMENTARI:

- lavaggio cassonetti e contenitori stradali per rifiuti.
- Pulizia mercati giornalieri, settimanali ed in occasione di feste e sagre.
- Pulizia arenili.
- Pulizia caditoie stradali.
- Servizi occasionali e accessori.

II.3. Raccolta Frazione Carta

L'organizzazione del servizio di raccolta, trasporto ed avvio ad impianti e/o piattaforme della frazione carta, in misura dell'ampiezza territoriale stabilita, viene qui di seguito descritta.

Data la vicinanza del "Centro Servizi" in Via delle Morelle e la presenza in esso di una stazione di trasferimento, il dimensionamento prende in considerazione che, quando necessario, i mezzi una volta riempiti al loro pieno carico, possano raggiungere tale "Centro Servizi" ed effettuare lo scarico nella trasferimento, e quindi riprendere l'attività di raccolta fino al termine dell'orario di servizio.

Durante le operazioni di raccolta e conferimento da parte dei mezzi satellite, come pure al termine delle stesse, gli autocompattatori, condotti al "Centro Servizi", verranno eventualmente scaricati del contenuto all'interno di appositi semirimorchi auto compattanti per l'immediato trasferimento presso la piattaforma di conferimento convenzionata.

Quest'ultima, nelle more di avviamento di quella di Bacino, potrà essere:

Il servizio di raccolta della carta è previsto nelle zone di seguito indicate:

(zone 1, 2, 3, 4, 5, 7, 11, 12, 14)

Sono inoltre servite in parte le **zone 6 (Ceccaccio), 8 (Appia Antica) e 10 (Calcatore)**

Le frequenze di raccolta durante i vari periodi dell'anno, determinate in base ai quantitativi di rifiuti urbani prodotti e stabilite coerentemente al calendario degli altri servizi di raccolta, saranno le seguenti:

- **settimanale: 1 su 7 per tutti i periodi dell'anno ampliabile fino a 3/7.**

Il numero dei contenitori viene stabilito in base alla necessità di posizionarne, con numerosità sufficiente a garantire la corretta esecuzione del servizio, in prossimità di postazioni secco e/o multimateriale.

Per poter fronteggiare gli auspicabili incrementi di quantità a partire dal mese di aprile, e fino alla metà del mese di ottobre, verranno posizionati, se necessari, un adeguato numero di contenitori aggiuntivi.

II.4. Raccolta frazione Multimateriale (Plastica, Vetro e Metalli)

L'organizzazione del servizio di raccolta, trasporto ed avvio ad impianti e/o piattaforme della frazione multi materiale leggera, viene qui di seguito descritta.

Data la vicinanza del "Centro Servizi" in Via delle Morelle e la presenza in esso di una stazione di trasferimento, il dimensionamento prende in considerazione che, quando necessario, i mezzi una volta riempiti al loro pieno carico, possano raggiungere tale "Centro Servizi" ed effettuare lo scarico nella trasferimento, e quindi riprendere l'attività di raccolta fino al termine dell'orario di servizio.

Durante le operazioni di raccolta e conferimento da parte dei mezzi satellite, come pure al termine delle stesse, gli autocompattatori, condotti al "Centro Servizi", verranno eventualmente scaricati del contenuto all'interno di appositi semirimorchi auto compattanti per l'immediato trasferimento presso la piattaforma di conferimento convenzionata.

Il servizio di raccolta della carta è previsto nelle zone di seguito indicate:

(zone 1, 2, 3, 4, 5, 7, 11, 12, 14)

Sono inoltre servite in parte le **zone 6 (Ceccaccio), 8 (Appia Antica) e 10 (Calcatore)**

La frequenza di raccolta durante i vari periodi dell'anno, determinata in base ai quantitativi di rifiuti urbani prodotti e stabilita coerentemente al calendario degli altri servizi di raccolta, sarà la seguente:

settimanale: 1 su 7 (Lunedì o Giovedì a seconda delle zone) per tutti i periodi

dell'anno ampliabile fino a 3/7

È prevista la presenza di contenitori stradali stazionari (cassonetti) sul territorio comunale.

Il numero dei contenitori viene stabilito in base alla necessità di posizionarne, con numerosità sufficiente a garantire la corretta esecuzione del servizio, in prossimità di postazioni secco/umido e/o carta.

Per poter fronteggiare gli auspicabili incrementi di quantità a partire dal mese di aprile, e fino alla metà del mese di ottobre, verranno posizionati, se necessari, un adeguato numero di contenitori aggiuntivi.

II.5. Raccolta Frazione Secca – Indifferenziata

L'organizzazione del servizio di raccolta, trasporto ed avvio allo smaltimento dei rifiuti urbani "indifferenziati" (frazione "secca"), viene qui di seguito descritta.

Data la vicinanza del "Centro Servizi" in Via delle Morelle e la presenza in esso di una stazione di trasferimento, il dimensionamento prende in considerazione che, quando necessario, i mezzi una volta riempiti al loro pieno carico, possano raggiungere tale "Centro Servizi" ed effettuare lo scarico nella trasferimento, e quindi riprendere l'attività di raccolta fino al termine dell'orario di servizio.

Durante le operazioni di raccolta e conferimento da parte dei mezzi satellite, come pure al termine delle stesse, gli autocompattatori, condotti al "Centro Servizi", verranno eventualmente scaricati del contenuto all'interno di appositi semirimorchi auto compattanti per l'immediato trasferimento presso la piattaforma di conferimento convenzionata.

Il presente progetto prevede, per le zone indicate, la raccolta stradale della Frazione Indifferenziata su tutto il territorio comunale.

Le frequenze di raccolta durante i vari periodi dell'anno, determinate in base ai quantitativi di rifiuti urbani prodotti e stabilite coerentemente al calendario degli altri servizi di raccolta, saranno le seguenti:

- Periodo standard: 6/7 (Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì, Sabato) ampliabili fino a 7/7;**
- Media stagione 1: 6/7 (Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì, Sabato) ampliabili fino a 7/7;**
- Media Stagione 2 (Periodo 15-30 Giugno e 1-15 Settembre): 7/7 (Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì, Sabato, Domenica);**
- Alta stagione: 7/7 (Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì, Sabato, Domenica);**

Verranno installati contenitori stradali stazionari (cassonetti) da 2.400 litri e da 1.100 litri.

II.6. Raccolta frazione "Cartone"

L'organizzazione del servizio di raccolta differenziata, trasporto ed avvio al recupero/riciclaggio della frazione "cartone" dei rifiuti solidi urbani ed assimilati, considerando i parametri progettuali, già definiti, sono qui di seguito riportati.

Sistemi di raccolta:

- "porta a porta", tramite il ritiro domiciliare dai produttori che provvederanno a schiacciarli, impacchettarli e posizionarli a fianco o in prossimità degli ingressi (secondari o primari) ai rispettivi locali, con frequenze adeguate, in giorni ed orari prestabiliti;

II.7. Rifiuti ingombranti - frazione "verde"

Nei rifiuti ingombranti sono compresi tutti i rifiuti urbani costituiti da materiali di volume rilevante prodotti in ambito domestico, come ad esempio beni durevoli, mobili ecc, o assimilati al rifiuto urbano.

La raccolta dei rifiuti ingombranti consente di ridurre lo smaltimento abusivo e non controllato ed avviare al recupero le componenti riutilizzabili attraverso semplici lavorazioni di smontaggio per il recupero di legno, metalli e materiali plastici.

Il servizio prevede il ritiro di rifiuti ingombranti, in particolare di :

- beni durevoli (mobili, infissi, elettrodomestici e apparecchiature elettroniche)
- frigoriferi ed altri beni contenenti altre sostanze
- potature e sfalci
- legno
- materiali ferrosi
- gomme autoveicoli
- inerti e sanitari di provenienza domestica.

La separazione dei vari materiali avviene in conseguenza delle caratteristiche merceologiche del rifiuto ed è teso al maggior recupero e riutilizzo degli stessi.

L'organizzazione del servizio è qui di seguito riportata.

Modalità di raccolta:

- "porta a porta" al piano strada, tramite prenotazione al "Numero Verde" (gratuito) e ritiro, con frequenze adeguate, in giorni ed orari prestabiliti;
- "porta a porta" gratuito nelle abitazioni per tutte le utenze "disagiate" quali anziani e portatori di handicap, tramite prenotazione al "Numero Verde" (gratuito) e ritiro, con frequenze adeguate, in giorni ed orari prestabiliti;

Il servizio di raccolta domiciliare avrà una frequenza di 6 giorni a settimana che, in base al tipo di materiale da prelevare (rifiuti ingombranti o frazione verde), verranno distribuiti come segue:

a) Rifiuti ingombranti:

frequenza 6/7 con l'impiego di:

in servizio tra le ore 7.00 e le ore 13.00 e con almeno due giorni alla settimana in servizio pomeridiano dalle ore 13.00 alle 19.00..

b) Frazione verde, rifiuti ingombranti di giardino.

Frequenza 6/7, da considerarsi comunque indicativa poiché variabile lungo l'arco temporale dell'anno,

in servizio tra le ore 7.00 e le ore 13.00 e con almeno due giorni alla settimana in servizio pomeridiano dalle ore 13.00 alle 19.00.

c) Rifiuti ingombranti "straordinari"

Per questo servizio è prevista altresì la rimozione dei rifiuti ingombranti lasciati sul aree comunali.

II.8. Raccolta rifiuti urbani pericolosi (RUP)

Il dimensionamento e l'organizzazione del servizio di raccolta selettiva, trasporto ed avvio al trattamento/smaltimento dei rifiuti urbani pericolosi sono qui di seguito riportati.

La scelta progettuale è stata orientata verso l'adozione dei seguenti sistemi di raccolta "porta a porta" al piano strada, tramite posizionamento di contenitori di prossimità nei pressi degli esercizi commerciali adibiti alla vendita di farmaci, pile e contenitori etichettati "T" e/o "F" e ritiro, con frequenze adeguate, in giorni ed orari prestabiliti;

Il servizio di svuotamento dei predetti contenitori avrà una frequenza quattordicinale (1/14) ampliabile a (1/7)

Per quanto riguarda la raccolta delle siringhe abbandonate, invece, tale attività verrà espletata attraverso gli addetti allo spazzamento stradale, opportunamente attrezzati, ognuno per la zona di sua competenza.

II.9. Rifiuti cimiteriali

Fermo restando che l'organizzazione del servizio di raccolta delle frazioni "indifferenziate" ed "verde" dei rifiuti solidi urbani ed assimilati presso il Cimitero Comunale, nel seguente paragrafo si analizzerà l'organizzazione dei rifiuti cimiteriali da esumazione ed estumulazione.

Sono rifiuti da esumazione ed estumulazione i seguenti:

- assi e resti lignei delle casse utilizzate per la sepoltura;
- simboli religiosi, piedini, ornamenti e mezzi di movimentazione della cassa (es. maniglie);
- avanzi di indumenti, imbottiture o similari;
- resti non mortali di elementi biodegradabili inseriti nel cofano;
- resti metallici di casse (es. zinco, piombo, etc.).

Tali rifiuti sono conferiti in appositi imballaggi a perdere flessibili, di colore distinguibile da quelli utilizzati per la raccolta delle altre frazioni di rifiuti urbani ed assimilati prodotti all'interno dell'area cimiteriale e recanti la scritta "Rifiuti cimiteriali da esumazioni ed estumulazioni".

I resti metallici di casse (le pellicole di zinco poste a protezione esterna del feretro, i rifiuti piombosi e simili), sono raccolti separatamente, opportunamente disinfettati e stoccati in appositi contenitori di materiale lavabile ed impermeabile muniti di coperchio, per essere avviati al recupero.

Lo stoccaggio o il deposito temporaneo ed ogni altro adempimento, sono gestiti dal responsabile del servizio di custodia del cimitero.

Gli imballaggi contenenti i rifiuti cimiteriali da esumazione ed estumulazione saranno prelevati e trasportati con idoneo mezzo chiuso presso impianto all'uopo autorizzato.

Per adempiere tutto ciò, i rifiuti in oggetto sono raccolti, ad opera degli operatori comunali addetti ai servizi cimiteriali, all'interno di un numero adeguato di contenitori da 80 litri in cartone, a perdere, dotati di robusto sacco interno in polietilene e recanti la scritta "Rifiuti da esumazioni ed estumulazioni".

Se ne prevede una dotazione complessiva di n. 2.000/anno.

La raccolta di tali contenitori continuerà a svolgersi con l'utilizzo, presso il cimitero, di:

- n. 1 cassone chiuso da 20 metri cubi,**

mentre la raccolta dei resti metallici delle casse avverrà all'interno di:

- n. 1 cassone chiuso da 20 metri cubi, impermeabile e lavabile.**

Tali cassoni saranno trasportati presso idoneo impianto di smaltimento, nel primo caso, e di recupero nel secondo.

II.10. Raccolta porta a porta

È previsto il sistema di raccolta differenziata porta a porta nel centro storico alto (zona 1).

Gli orari di deposito dei rifiuti dovrà essere effettuato dalle 7:30 alle 9:00 secondo i giorni di consegna di seguito indicati:

FRAZIONI DOMESTICHE							
Giorno / Frazione	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
Organico	X		X			X	
Carta e cartone	X			X			
Plastica, vetro e metalli	X			X			
Indifferenziato		X			X		X
Pannolini	X	X	X	X	X	X	

FRAZIONI COMMERCIALI							
Giorno / Frazione	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
Organico	X		X			X	
Carta e cartone	X			X		X	
Plastica, vetro e metalli	X			X		X	
Indifferenziato		X			X		X
Pannolini	X	X	X	X	X	X	

Alla cittadinanza ricadente all'interno della zona 1 verrà consegnato apposito kit per la raccolta differenziata.

Dal periodo estivo è inoltre previsto il servizio di raccolta porta a porta presso gli stabilimenti balneari e le utenze non domestiche presenti su viale Circe con la conseguente eliminazione dei cassonetti stradali ivi presenti. Si prevede, inoltre, l'ampliamento dei contenitori stradali presenti su viale Europa.

II.11. Trasporto rifiuti

Le frazioni di rifiuti differenziati e indifferenziati continueranno ad essere trasportate agli impianti di smaltimento, piattaforme o impianti di recupero, impianto di compostaggio.

II.12. Centro di Raccolta

A supporto delle iniziative di raccolta differenziata descritte nei capitoli e paragrafi che precedono, verrà utilizzato il centro sito in località Morelle.

Il personale ivi impiegato, oltre alle funzioni in diretta attinenza con le attività del "Centro di Raccolta" (movimentazione contenitori, separazione rifiuti urbani ingombranti provenienti dal servizio di prelievo domiciliare, pressatura imballaggi, triturazione della frazione "verde", etc.), sia opportunamente incaricato di ulteriori compiti nell'ambito del centro dei servizi quali il carico dei semirimorchi autocompattatori o contenitori scarrabili adibiti al trasporto delle frazioni differenziate dei rifiuti "carta", "multimateriale", "umida", "secca", oltre alla manutenzione ordinaria dei mezzi e attrezzature in dotazione come pure al loro lavaggio.

II.13. Servizi di Spazzamento

Nel presente paragrafo saranno descritte le modalità di svolgimento dei seguenti servizi:

- Servizio di spazzamento manuale e/o meccanico e pulizia radicale di tutte le

strade pubbliche comprese nel perimetro comunale, compresi i marciapiedi, e in genere di tutte le aree pubbliche; è compreso, in quest'attività, lo svuotamento dei cestini gettacarte e la raccolta delle siringhe abbandonate;

Ognuno di tali servizi è stato dimensionato e continuerà ad essere espletato nel rispetto delle vigenti normative ambientali le quali, tuttavia, saranno considerate condizioni "minimali" dei servizi richiesti.

In generale il servizio di spazzamento stradale è composto da tre operazioni parziali e successive:

1. La **rimozione**, cioè l'asportazione dalla superficie stradale dei rifiuti di qualunque genere e tipo, con accumulo in punti agevoli per l'operazione successiva;
2. la **raccolta** dei rifiuti accumulati dalla superficie entro contenitori di vario tipo;
3. l'**allontanamento** dei contenitori fino alla località di smaltimento. La località può essere finale (impianto) o provvisoria (deposito di travaso, contenitori di maggiori dimensioni, etc.).

La lunghezza totale delle strade progettualmente considerate è pari a ml. 73.110 ad esclusione del Centro storico antico.

Modalità del servizio

Il servizio di spazzamento stradale qui elaborato, si presenta nelle due modalità

- manuale
- meccanizzata

Frequenze d'intervento.

Le frequenze d'intervento saranno:

- giornaliera (7/7) nelle seguenti strade principali :
 - o Corso Anita Garibaldi
 - o Piazza Municipio
 - o Via S. Francesco Vecchio
 - o Via Roma
 - o Piazza Garibaldi
 - o Piazza della Repubblica
 - o Via Cavour
 - o Lungomare Matteotti
 - o Viale della Vittoria
 - o Piazzale Lido.
- 6 giorni su 7 per i tratti stradali soggetti a notevole afflusso, come in prossimità dei plessi scolastici o di altri uffici pubblici

- bisettimanale in tutte le altre strade.

Necessariamente, per i periodi di media ed alta stagione sono stati prefigurati degli incrementi di risorse soprattutto per le zone "sensibili", soggette ad alta affluenza ed intrattenimento pedonale.

Per la parte meccanizzata (autospazzatrici) si dovrà comunque procedere ad una organizzazione dei divieti di sosta programmati in giorni e orari funzionali al passaggio dei mezzi al fine di ottimizzare il servizio stesso.

Suddivisione delle zone

Quindi, la definizione progettuale del nuovo servizio è stata sviluppata suddividendo la città in

- N. 10 zone di spazzamento manuale (MA 1 – 10) ciascuna delle quali, a sua volta, risulterà suddivisa in N. 3 sottozone (a – b – c) per interventi bisettimanali "a giro".
- N. 2 macrozone di spazzamento meccanizzato (ME 1 - 2) suddivise in maniera analoga fatta eccezione per le strade centrali ad intervento giornaliero "misto" – manuale e meccanizzato. Lo spezzamento meccanizzato potrà essere sostituito da quello manuale più capillare se necessario

Durante il periodo estivo (15 Giugno – 15 Settembre) nella Zona ME2.a (viale Circe) gli interventi diverranno giornalieri (7/7) cosicché la stessa zona verrà denominata ME3, mentre nelle restanti due sottozone ME2.b e ME2.c (Via Badino – Viale Europa e frazione di B.go Hermada) la frequenza settimanale del servizio, in orario notturno, verrà incrementata di un giorno (3/7).

Per tutte le zone e sottozone, i rifiuti rivenienti dallo spazzamento saranno raccolti all'interno dei rispettivi mezzi in dotazione ed avviati verso i contenitori allocati presso il centro servizi.

Pulizia dei viali dei parchi pubblici e svuotamento contenitori gettarifiuti all'interno degli stessi.

In tali aree destinate a verde pubblico ed indicate nell'elenco che segue, si provvederà allo spazzamento dei viali di transito, predisposti tra le aiuole o prati, ed allo svuotamento dei contenitori getta rifiuti ivi posizionati.

Per ognuna delle aree di cui appresso dovranno essere previsti N. 2 interventi settimanali in tutti i periodi dell'anno.

Alle pagine successive sono riportati gli elenchi totali e parziali di tutte le strade e zone comprese nel servizio. Le zone d'intervento sono state individuate tanto in forma analitica che grafica.



SPAZZAMENTO STRADALE MANUALE - ELENCO STRADE

Descrizione Via		Freq. MA	Misuraz. ml		Lungh. MA ml.	Zona N.
VIA	ADRIANO	2	49	Trav. Via Tralano	16,33	1
VIA	ADUA	2	46	(Hotel Palace)	15,33	1
VIA	ALESSANDRINI	2	160		53,33	4
VIA	ALIGHIERI D.	2	437		145,67	3
VIA	AMATI M.	2	170		56,67	5
SAL	ANNUNZIATA	2	268	Da P.zza 25 Aprile a Leoni Funerari	89,33	2
PZA	ANTONELLI G.	6	66		66,00	2
VCO	ANTONELLI G.	2	52		17,33	4
VIA	ANTONELLI G.	6	305		305,00	4
VIA	ANXJR	2	485	da p.ta Romana a V. S. Domenico	161,67	7
VIA	ANXJR	2	300	strada Casa di Riposo	100,00	7
VIA	ANXJR	2	585	da Suore Filippine a str. Panoramica	195,00	9
VIA	ARENE	2	355	Antonelli - De Amicis	118,33	5
VIA	ARENE	2	811	V. Pec's - De Angelis	270,33	6
VIA	ARENE	2	353	V. Gambellotti - V. F.V. Giulia	117,67	6
VIA	ARENE I	2	252	De Amicis - Bachelet	84,00	5
VIA	B. DI FLORIO		176	Trav. Merc. Arene (spazzam. Meccanizza	0,00	5
VIA	BAD MONDORF	2	470		156,67	6
VIA	BADINO	6	75	P.zza Orfanotrofo - Pantanelle	75,00	4
VIA	BADINO	2	330	parallela (Caravaggio . Raffaello)	110,00	6
VIA	BADINO	2	180	plazzale scuola elem. Giovanni Paolo II	60,00	6
VIA	BADINO VECCHIA	2	1680		560,00	10
VIA	BALLA	2	160	compr. De Maria	53,33	7
VIA	BASILICATA	2	282	V. Arene - V. le Circe	94,00	5
VIA	BENVENUTI	2	105		35,00	4
VIA	BOCCHI	2	224		74,67	7
VIA	BOTTASSO.1	2	141	da V. le Vittoria a V. S. Rocco	47,00	3
VIA	BOTTASSO.2	2	216	da V. S. Rocco a P.zza Buozzi	72,00	4
VIA	BOTTICELLI	2	115		38,33	6
VIA	BRUXELLES	2	476		158,67	6
PZA	BUOZZI	6	50		50,00	4
VIA	CABOURG	2	182		60,67	6
VIA	CALABRIA	2	175		58,33	5
VIA	CAMPANI (DEI)	2	86		28,67	7
VIA	CARAVAGGIO	2	108		36,00	6
VIA	CARDUCCI	2	135		45,00	3
VIA	CASALEGNO	2	108		36,00	5
VIA	CASCARINI	2	108		36,00	4
VIA	CAVE (dalle)	2	64		21,33	1
VIA	CAVOUR	6	144		144,00	1
VIA	CHUR COIRA	2	169		56,33	8
VIA	CIMABUE	2	80		26,67	6
VIA	CIMITERO	2	548		182,67	9
PLE	CIMITERO	2	100		33,33	8
VIA	COCO F.	2	50		16,67	5
VIA	CONTI G.	2	217		72,33	4
VIA	COSTA	2	150		50,00	7
VIA	D'ACQUISTO S.	2	104		34,67	6
VIA	DE AMICIS	2	229		76,33	5
VIA	DE GASPERI A.	2	131		43,67	4
VIA	DELIBERA (Mad.)	2	320		106,67	7
PLE	DELIBERA (Mad.)	2	210		70,00	7
VIA	DELLE CHIUSE	2	170		56,67	6
VIA	DERNA	6	66		66,00	2
VIA	DI VITTORIO G.	2	210	V. Arene - V. Grandi	70,00	5
VIA	DIAZ A.	2	169		56,33	3
VIA	DOMENICANI	2	362		120,67	7
VIA	DON MINZONI	6	46		46,00	1
VIA	DON MORSINI	2	156		52,00	4

Tabella 1 - elenco strade servizio di spazzamento (continua)

Descrizione Via	Freq. MA	Misuraz. ml		Lungh. MA ml.	Zona N.
VIA DON ORIONE	6	86	compresa scalinata	86,00	2
VIA DON STURZO	2	145		48,33	5
VIA DUE PINI	2	181		53,67	3
VIA DUE PINI 1	2	27		9,00	3
VLE EUROPA.1	6	70	V.le Vittoria - P.zza G.Nofi	70,00	3
VLE EUROPA.2	2	132	P.zza G. Nofi - Piegarello	44,00	4
VLE EUROPA.3	6	615	V. Piegarello - rotat. Donat. Sangue	615,00	5
VIA F.LLI BANDIERA	2	118		39,33	2
VIA F.LLI CERVI	2	113		37,67	6
VIA FIUME (DEL)	6	117		117,00	1
VIA FIUME (DEL) 1	6	18		18,00	1
PZA FONTANA VECCHIA	6	57		57,00	2
VIA FONTANA VECCHIA	2	84		21,33	2
VIA FORO SEVERIANO	2	53		17,67	2
VIA FOSSE ARD.	2	183	V.Martucci - V. Leopardi	61,00	4
VIA FOSSE ARD.1	2	103	V. Leopardi - P.zza Buozzi	34,33	4
VIA GALLO	2	128		42,00	4
VIA GAMBACURTA	2	121		40,33	4
PZA GARIBALDI	6	220		220,00	2
VIA GHIRBERTI L.	2	93		31,00	6
VIA GIANSAANTI	2	265		88,33	4
VIA GIORGIONE	2	113		37,67	6
VIA GIOTTO	2	129		43,00	6
VIA GOBETTI	2	76		25,33	5
PZA GOETHE	2	20		6,67	3
VIA GRAMSCI	2	94		31,33	4
VIA GRANDI	2	65		21,67	5
BGO HERMADA	2	3000	Spazz. Manuale strade principali	1000,00	10
VIA INDUSTRIE	2	845		281,67	9
VIA IOZZINO	2	64		21,33	5
VIA JURMALA	2	195		65,00	5
CDA LA FIORA	2	1890		563,33	10
VIA LA NEVE	2	773	fino bar Sergio	257,67	7
VIA LAZIO	2	200	compreso lato monte	88,67	6
VIA LECCESI	2	80		26,67	4
VIA LEOPARDI	2	95	V.Giansanti - F.Ardeatine	31,67	4
VIA LEOPARDI 1	6	178	V.F.Ardeatine - V. S. Rocco	178,00	4
VIA LEOPARDI 2	6	40	parch Area Ghezzi - Mazzini	40,00	3
VIA LEOPARDI 3	2	108	V. S.Rocco - parch. Area Ghezzi compr.	36,00	3
VIA LEOPARDI 4	2	138	Mazzini - Alighieri	46,00	3
PZA LIBERTA'	6	80		60,00	2
P.le LIDO	6	86		86,00	3
PLE LOFFREDO	2	50		16,67	8
VIA LOMBARDIA	2	158		52,67	6
VIA LUNGO L.PIO VI 1	6	72	Lato monte: Cav. V.Veneto - V. d. Porto	72,00	1
VIA LUNGO L.PIO VI 2	2	310	Lato mare: V.le Vitt. - Alighieri + "Deserto"	103,33	3
VIA LUNGO L.PIO VI 3	2	154	Lato mare: V. Alighieri - Ponte Osp.	51,33	3
VIA LUNGO L.PIO VI 4	6	276	(Autolinee - ponte V.Vittoria)x2	276,00	2
VIA MAMELI	2	100		33,33	4
VIA MANARA	2	135		45,00	4
VIA MANTEGNA	2	114		38,00	6
VIA MANZONI	2	388		128,67	3
VIA MARANDOLA	2	83		21,00	5
VIA MARCONI	2	310		103,33	1
VIA MARTUCCI A.	2	167		55,67	4
LNM MATTEOTTI	6	537	Da ex Dogana a Porta Napol.	537,00	1
VIA MAYROFEN	2	195		65,00	6
VIA MAZZINI	2	42	Lato monte	14,00	1
PZA MAZZINI	6	152		152,00	3
VIA MAZZINI 1	2	36	Lato mare	12,00	1

Tabella 2 – elenco strade servizio di spazzamento (continua)

Descrizione Via	Freq. MA	Misuraz. ml		Lungh. MA ml.	Zona N.
VIA MORTACINO	2	280	da V. Ponte Rosso a V. L. Da Vinci	93,33	6
VIA MORTACINO	2	340	da Via Industrie a "Punto Dolce"	113,33	9
VIA NERVA	2	52		17,33	1
VIA NOCI	2	165		55,00	7
PZA NOFI	6	195	Piazza Nofi e parch. Villa Tomassini	195,00	3
VIA OLIVETTI A.	6	310	compr. Piazzale Blanchini	310,00	5
VIA OLMATA	2	298		99,33	7
PZA ORFANOTROFIO	6			0,00	4
VIA ORFANOTROFIO	2	150		50,00	4
VIA PADRE BIAGIO	2	148		49,33	4
VIA PALERMO	6	112		112,00	5
STR PANORAMICA	2	900	da V. Anxur a V. Cimitero	300,00	9
STR PANORAMICA	2	1125	da via Cimitero a Tempio Giove Anxur	375,00	9
VIA PANTANELLE	6	225		225,00	4
VIA PANTANELLE1	2	110	Accesso Ist. Ragioneria	36,67	4
VIA PELLICO S.	2	64		21,33	4
VIA PETRARCA	2	384		128,00	3
VIA PIAZZA PALATINA	2	800		300,00	9
VIA PIEGARELLO	2	259	V. Antonelli - P.zza Buozzi	86,33	4
VIA PIEGARELLO1	2	293	P.zza Buozzi - V.le Circe	97,67	4
VIA PIRANDELLO	2	71		23,67	3
VIA PISACANE	2	52		17,33	4
VIA PISANO A.	2	90		30,00	6
VIA PONTE ROSSO	2	1345		448,33	9
VIA PORTA ROMANA	2	117		39,00	7
VIA PORTO (DEL)	2	170		56,67	1
VIA PREBENDE	2	187		62,33	7
VIA QUARTIERE (DEL)	2	106		35,33	1
VIA QUARTULLI	2	171		57,00	4
PZA QUATTRO LAMPIONI	6	62		62,00	7
VIA RAFFAELLO	2	96		32,00	6
VIA RAGGIO	2	150		50,00	7
VCO RAPPINI	2	82		27,33	1
VIA RENI G.	2	109		36,33	6
PZA REPUBBLICA	6	250		250,00	1
RINSACCO	2	53		17,67	2
VIA RIO (DEL)	6	10		10,00	2
VIA RIVERA G.	2	80		26,67	5
VIA ROMA	6	93	Via Uffici - P.zza Repubblica	93,00	1
VIA ROMA	6	595	Da P.zza G. Antonelli a V. Uffici	595,00	2
VIA ROMA Mich.	2	102		34,00	4
VIA ROMITA	2	100		33,33	4
VIA ROSSELLI	2	150		50,00	5
VIA S. DOMENICO	2	450	da via dei Domenicani a via Anxur	150,00	9
VIA S. DOMENICO	2	160	da via Anxur a via dei Domenicani	53,33	7
VIA S. FRANCESCO V.	2	790	da p.zza REPUBB. a via Anxur	263,33	9
VIA S. ROCCO	2	382		127,33	3
CDA S. SILVIANO	2	670	Croce San Silvano (da Selvotta a chiesa)	223,33	10
CDA SAN VITO	2	860		286,67	10
VIA SARDEGNA	2	152	v.le Circe - V.le Europa	50,67	6
VIA SARTORIO	2	150		50,00	7
VIA SAVELLI	2	111		37,00	4
VIA SICILIA	2	186	V.le Europa - V.le Circe	62,00	5
VIA SICILIA	6	250	V.le Europa - P.zza Florini compr.	250,00	5
VIA SPA	2	470		156,67	6
PLE STAZIONE	6	68		68,00	7
VIA STAZIONE	6	271		271,00	7
VIA STELLA POLARE	2	202		67,33	1
VIA TENUTA BUONGOVE	2	102		34,00	9
VIA TINTORETTO	2	74		24,67	6

Tabella 3 - elenco strade servizio di spazzamento (continua)

Descrizione Via	Freq. MA	Misuraz. ml		Lungh. MA ml.	Zona N.
VIA TIZIANO	2	120		40,00	6
VIA TOSCANA	2	245		81,67	6
VIA TRAIANO	2	146	V. Tripoli - V. Porto	48,67	1
TRV TRAIANO I	6	95	V. Porto - Via d. Flume	95,00	1
VIA TRIPOLI	6	133	da V. Cavour a V. Traiano	133,00	1
VIA TRIPOLI.1	2	58	da V. Cavour a V. Marconi	19,33	1
VIA TURATI F.	2	60		20,00	5
VIA UFFICI (DEGLI)	6	94	compresa scalinata	94,00	1
VIA VAGNOZZI	2	113		37,67	4
VIA VALLE D'AOSTA	2	156		52,00	6
VIA VENETO	2	157		52,33	6
VIA VESPUCCI	2	400	Piazzale	133,33	1
VLE VITTORIA DELLA	6	565		565,00	3
VIA VOLSCI (DEI)	6	414		414,00	7
PZA XXV APRILE	6		già compresa in altre misurazioni	0,00	2
VIA ZICCHIERI	2	303		101,00	6
VIA ZIZZI	2	30		10,00	5

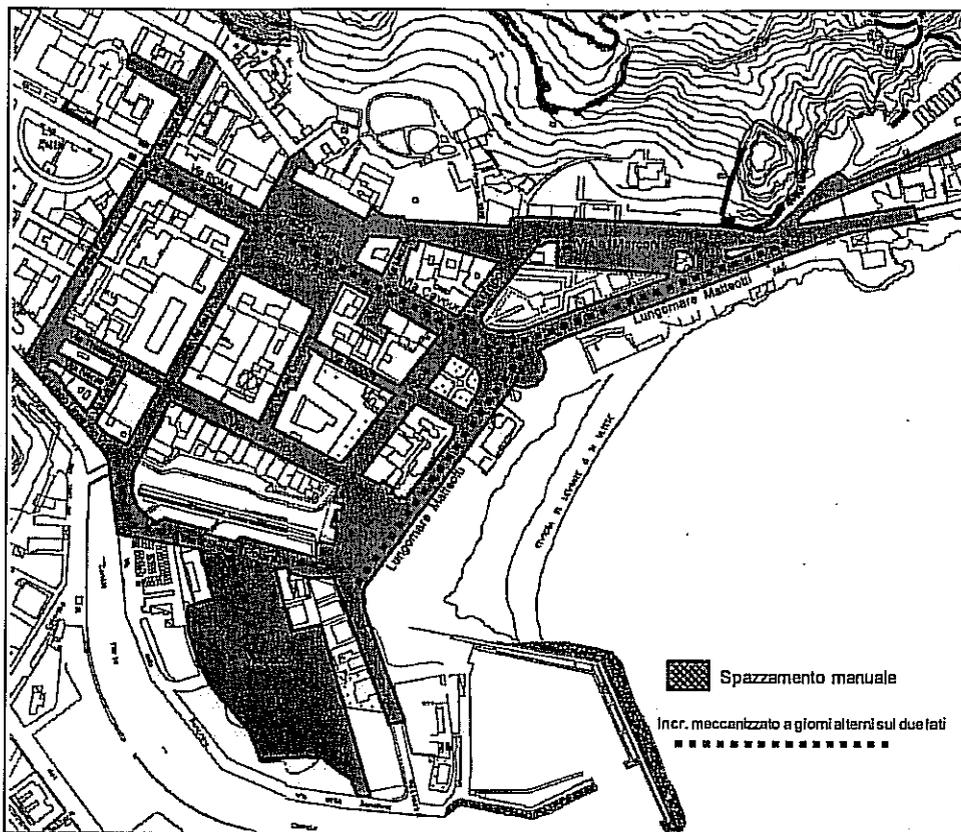
Lunghezza totale m: **44152** Spazz. manuale giornaliero Totale ml: **20377,33**

Tabella 4 – elenco strade servizio di spazzamento



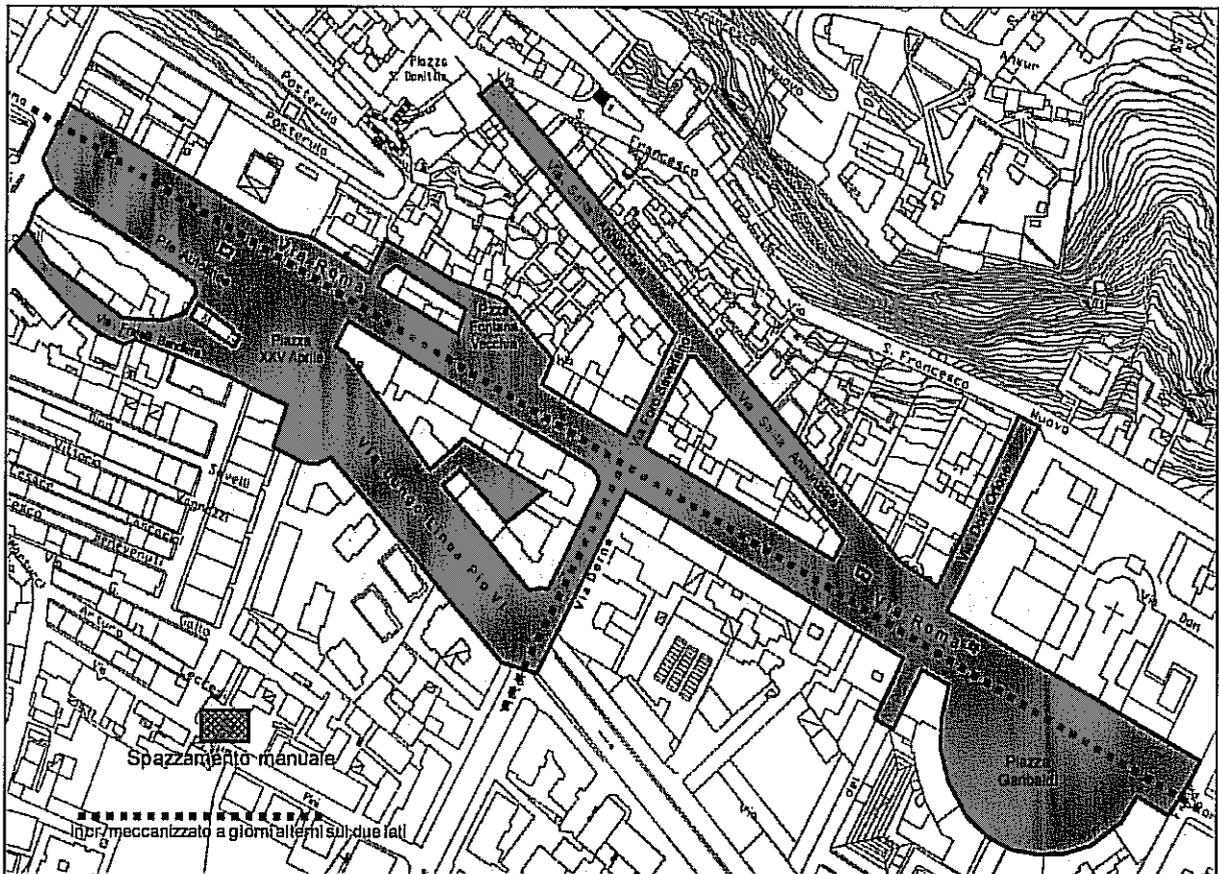
ZONA MA 1

Spazzamento manuale



Descrizione Via	Freq. MA	Misuraz ml		Lungh. MA ml.	Glomi
VIA ADRIANO	2	49	Trav. Via Traiano	16,33	Lun-Gio
VIA ADUA	2	46	(Hotel Palace)	15,33	Mar-Ven
VIA CAVE (delle)	2	64		21,33	Mer-Sab
VIA CAVOUR	6	144		144,00	
VIA DON MINZONI	6	46		46,00	
VIA FIUME (DEL)	6	117		117,00	
VIA FIUME (DEL) 1	6	18		18,00	
VIA LUNGO L. PIO VI 1	6	72	Lato monte: Cav. V. Veneto - V. d. Porto	72,00	
VIA MARCONI	2	310		103,33	Mer-Sab
LNМ MATTEOTTI	6	537	Da ex Dogana a Porta Napoli.	537,00	
VIA MAZZINI	2	42	Lato monte	14,00	Mer-Sab
VIA MAZZINI 1	2	36	Lato mare	12,00	Mer-Sab
VIA NERVA	2	52		17,33	Lun-Gio
VIA PORTO (DEL)	2	170		56,67	Mar-Ven
VIA QUARTIERE (DEL)	2	106		35,33	Mar-Ven
VCO RAPPINI	2	82		27,33	Mar-Ven
PZA REPUBBLICA	6	250		250,00	
VIA ROMA	6	93	Via Uffici - P.zza Repubblica	93,00	
VIA STELLA POLARE	2	202		67,33	Lun-Gio
VIA TRAIANO	2	146	V. Tripoli - V. Porto	48,67	Mar-Ven
TRV TRAIANO I	6	95	V. Porto - Via d. Flume	95,00	
VIA TRIPOLI	6	133	da V. Cavour a V. Traiano	133,00	
VIA TRIPOLI 1	2	58	da V. Cavour a V. Marconi	19,33	Mer-Sab
VIA UFFICI (DEGLI)	6	94	compresa scalinata	94,00	
VIA VESPUCCI	2	400	Piazzale	133,33	Lun-Gio

TOT. ml 2186,67

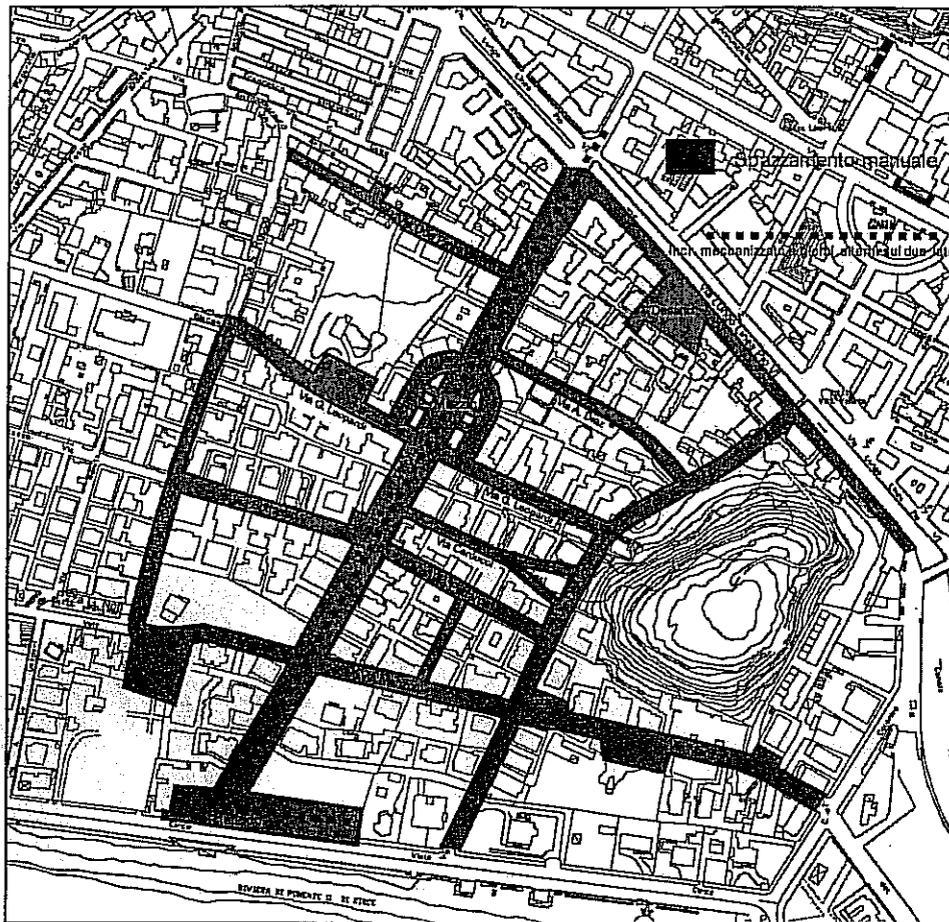


Descrizione Via		Freq. MA	Misuraz. ml.		Lungh. MA ml.	Giorni
SAL	ANNUNZIATA	2	164	Da P.zza 25 Aprile a Foro Severiano	54,67	Mar-Ven
SAL	ANNUNZIATA	2	104	Da Foro Severiano a Leoni Funerari	34,67	Mar-Ven
PZA	ANTONELLI G.	6	66		66,00	
VIA	DERNA	6	66		66,00	
VIA	DON ORIONE	6	86	compresa scalinata	86,00	
VIA	F.LLI BANDIERA	2	118		39,33	Lun-Giov
PZA	FONTANA VECCHIA	6	57		57,00	
VIA	FONTANA VECCHIA	2	64		21,33	Lun-Giov
VIA	FORO SEVERIANO	2	53		17,67	Mar-Ven
PZA	GARIBALDI	6	220		220,00	
PZA	LIBERTA'	6	60		60,00	
VIA	LUNGO L.PIO VI 4	6	276	(Autolinee - ponte V.Vittoria)x2	276,00	
	RINSACCO	2	53		17,67	Lun-Giov
VIA	ROMA	6	595	Da P.zza G.Antonelli a V. Uffici	595,00	
VIA	RIO (DEL)	6	10		10,00	
PZA	XXV APRILE	6		già compresa in altre misurazioni	0,00	
VIA	MAMELI	2	100		33,33	Mer-Sab
VIA	MANARA	2	135		45,00	Mer-Sab

TOT. ml 1699,67

ZONA MA 3

Spazzamento manuale



Descrizione Via	Freq. MA	Misuraz. ml.	Lungh. MA ml.	Giorni
VIA ALIGHIERI D.	2	437	145,67	Mar-Ven
VIA BOTTASSO.1	2	141	47,00	Mer-Sab
VIA CARDUCCI	2	135	45,00	Lun-Gio
VIA DIAZ A.	2	169	56,33	Lun-Gio
VIA DUE PINI	2	161	53,67	Mer-Sab
VIA DUE PINI 1	2	27	9,00	Mer-Sab
VLE EUROPA.1	6	70	70,00	Mer-Sab
PZA GOETHE	2	20	6,67	Mar-Ven
VIA LEOPARDI 2	6	40	40,00	Mer-Sab
VIA LEOPARDI 3	2	108	36,00	Mer-Sab
VIA LEOPARDI 4	2	138	46,00	Lun-Gio
P.le LIDO	6	86	86,00	
VIA LUNGO L. PIO VI 2	2	310	103,33	Lun-Gio
VIA LUNGO L. PIO VI 3	2	154	51,33	Lun-Gio
VIA MANZONI	2	386	128,67	Mar-Ven
PZA MAZZINI	6	152	152,00	Lun-Gio
VIA PETRARCA	2	144	48,00	Mar-Ven
VIA PIRANDELLO	2	71	23,67	Mar-Ven
VIA S.ROCCO	2	241	80,33	Mer-Sab
VLE VITTORIA DELLA	6	565	565,00	

TOT. ml 1793,67

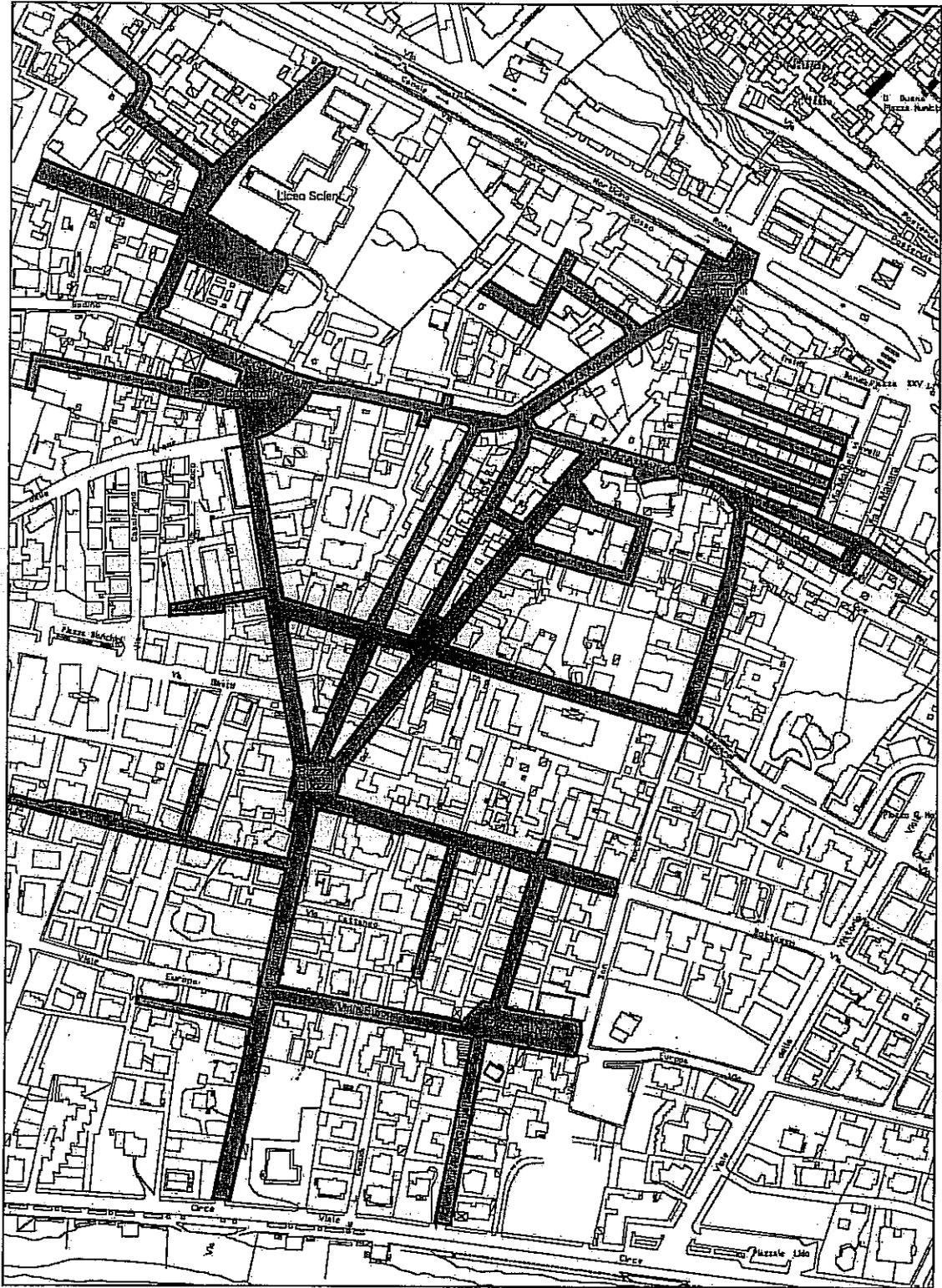
ZONA MA 4

Spazzamento manuale

Grafico alla pagina successiva

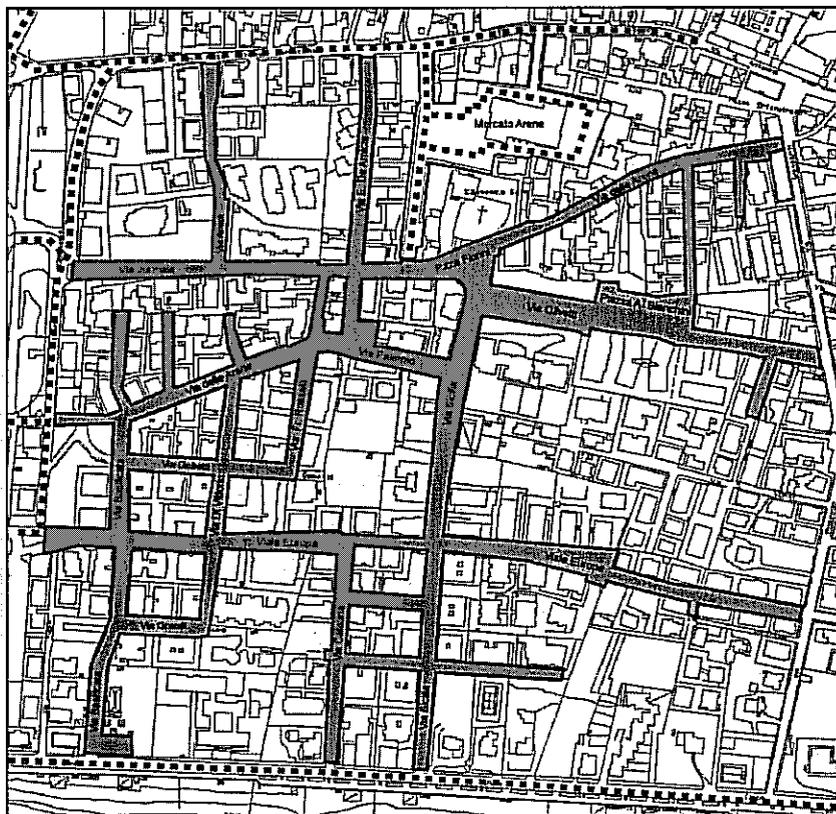
Descrizione Via		Freq. MA	Misuraz. ml.		Lungh. MA ml.	
VIA	ALESSANDRINI	2	160		53,33	Lun-Gio
VCO	ANTONELLI G.	2	52		17,33	Lun-Gio
VIA	ANTONELLI G.	6	305		305,00	
VIA	BADINO	6	75	P.zza Orfanotrofio - Pantanelle	75,00	
VIA	BENVENUTI	2	105		35,00	Mer-Sab
VIA	BOTTASSO.2	2	216	da V. S.Rocco a P.zza Buoizzi	72,00	Lun-Gio
PZA	BUOZZI	6	50		50,00	
VIA	CASCARINI	2	108		36,00	Mer-Sab
VIA	CONTI G.	2	217		72,33	Mar-Ven
VIA	DE GASPERI A.	2	131		43,67	Mar-Ven
VIA	DON MOROSINI	2	156		52,00	Mer-Sab
VLE	EUROPA.2	2	132	P.zza G. Nofi - Piegarello	44,00	Mar-Ven
VIA	FOSSE ARD.	2	183	V.Martucci - V. Leopardi	61,00	Mer-Sab
VIA	FOSSE ARD.1	2	103	V. Leopardi - P.zza Buoizzi	34,33	Lun-Gio
VIA	GALLO	2	126		42,00	Mer-Sab
VIA	GAMBACURTA	2	121		40,33	Lun-Gio
VIA	GIANSANTI	2	265		88,33	Mar-Ven
VIA	GRAMSCI	2	94		31,33	Mer-Sab
VIA	LECCESI	2	80		26,67	Mer-Sab
VIA	LEOPARDI	2	95	V.Giansanti - F.Ardeatine	31,67	Lun-Gio
VIA	LEOPARDI 1	6	178	V.F.Ardeatine - V. S. Rocco	178,00	
VIA	MARTUCCI A.	2	167		55,67	Mer-Sab
PZA	ORFANOTROFIO	6			0,00	
VIA	ORFANOTROFIO	2	150		50,00	Lun-Gio
VIA	PADRE BIAGIO	2	148		49,33	Mer-Sab
VIA	PANTANELLE	6	225		225,00	
VIA	PANTANELLE1	2	110	Accesso Ist. Ragloneria	36,67	Lun-Gio
VIA	PELLICO S.	2	64		21,33	Mar-Ven
VIA	PIEGARELLO	2	259	V.Antonelli - P.zza Buoizzi	86,33	Lun-Gio
VIA	PIEGARELLO1	2	293	P.zza Buoizzi - V.le Circe	97,67	Mar-Ven
VIA	PISACANE	2	52		17,33	Mar-Ven
VIA	QUARTULLI	2	171		57,00	Mer-Sab
VIA	ROMA Mich.	2	102		34,00	Mar-Ven
VIA	ROMITA	2	100		33,33	Lun-Gio
VIA	SAVELLI	2	111		37,00	Mer-Sab
Via	S. ROCCO	2	140	V. Leopardi - V. Leccesi	46,67	Mer-Sab
VIA	VAGNOZZI	2	113		37,67	Mer-Sab
PZA	NOFI	2	195	Piazza Nofi e parch. Villa Tomassini	65,00	Lun-Gio
V.le	Europa 3	2	195	Via San Rocco - Via A De Gasperi	65,00	Mar-Ven

TOT. ml **2404,33**



ZONA MA 5

Spazzamento manuale



Descrizione Via	Freq. MA	Misuraz. ml.		Lungh. MA ml.	Glomi
VIA AMATI M.	2	170		56,67	Lun-Glo
VIA ARENE	2	355	Antonelli - De Amicis	118,33	Lun-Glo
VIA ARENE I	2	252	De Amicis - Bachelet	84,00	Mer-Sab
VIA B. DI FLORIO		176	Trav. Merc. Arene (spazzam. Meccanizzato)	0,00	
VIA BASILICATA	2	112	V. Arene - V. le Europa	37,33	Mer-Sab
VIA BASILICATA	2	170	V. le Europa - V. le Circe	56,67	Mar-Ven
VIA CALABRIA	2	175		58,33	Mar-Ven
VIA CASALEGNO	2	108		36,00	Lun-Glo
VIA COCO F.	2	50		16,67	Lun-Glo
VIA DE AMICIS	2	229		76,33	Lun-Glo
VIA DI VITTORIO G.	2	140	V. Arene - V. le Europa	46,67	Mer-Sab
VIA DI VITTORIO G.	2	70	V. le Europa - V. Grandi	23,33	Mar-Ven
VIA DON STURZO	2	70		23,33	Mar-Ven
VLE EUROPA.3	6	615	V. Plegarello - rotat. Donat. Sanguè	615,00	
VIA GOBETTI	2	76		25,33	Mer-Sab
VIA GRANDI	2	65		21,67	Mar-Ven
VIA IOZZINO	2	64		21,33	Mer-Sab
VIA JURMALA	2	195		65,00	Mer-Sab
VIA MARANDOLA	2	63		21,00	Lun-Glo
VIA OLIVETTI A.	6	310	compr. Piazzale Bianchini	310,00	
VIA PALERMO	6	112		112,00	
VIA RIVERA G.	2	80		26,67	Mer-Sab
VIA ROSSELLI	2	150		50,00	Mer-Sab
VIA SICILIA	2	186	V. le Europa - V. le Circe	62,00	Mar-Ven
VIA SICILIA	6	250	V. le Europa - P. zza Fiorini compr.	250,00	
VIA TURATI F.	2	60		20,00	Mar-Ven
VIA ZIZZI	2	30		10,00	Mer-Sab

TOT. ml 2243,67

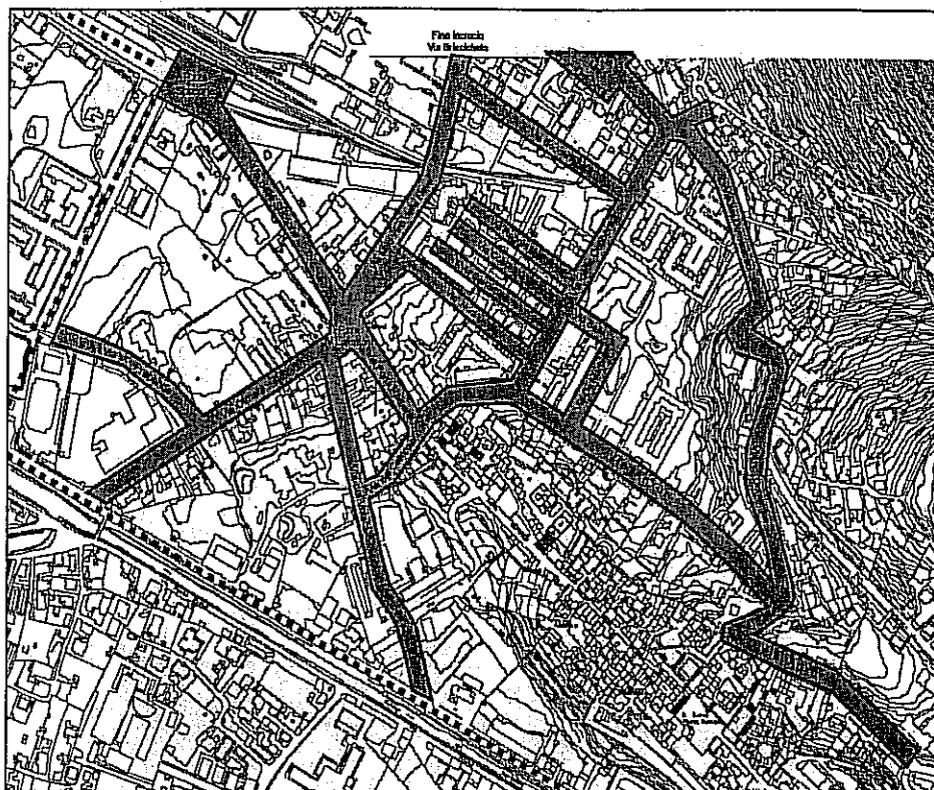
ZONA N.6 MA

Spazzamento manuale

Grafico alla pag. successiva

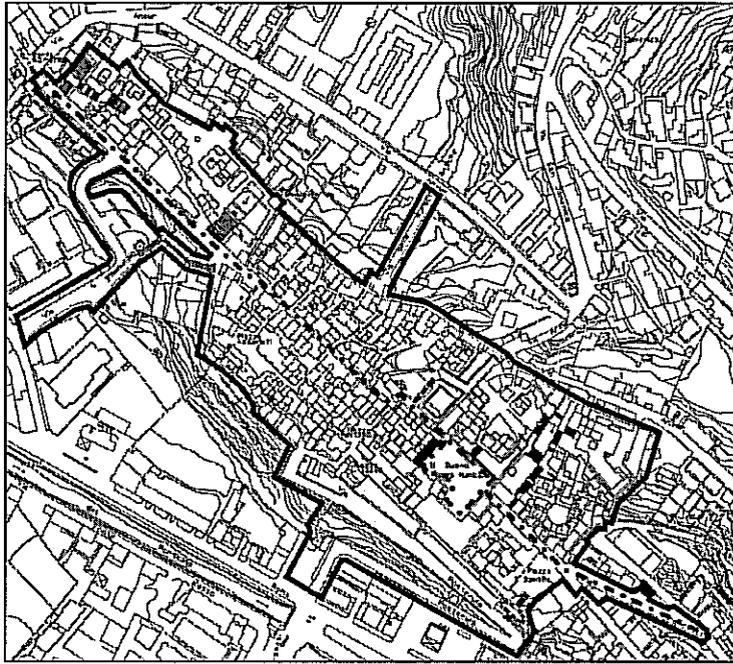
Descrizione Via		Freq. MA	Misuraz. ml.		Lungh. MA ml.	
VIA	ARENE	2	811	V. Pec's - De Angelis	270,33	Mar-Ven
VIA	ARENE	2	353	V. Gambellotti - V. F.V. Giulia	117,67	Mer-Sab
VIA	BAD MONDORF	2	470		156,67	Lun-Gio
VIA	BADINO	2	330	parallela (Caravaggio . Raffaello)	110,00	Mar-Ven
VIA	BADINO	2	180	piazzale scuola elem. Giovanni Paolo II	60,00	Mar-Ven
VIA	BOTTICELLI	2	115		38,33	Mer-Sab
VIA	BRUXELLES	2	476		158,67	Lun-Gio
VIA	CABOURG	2	182		60,67	Lun-Gio
VIA	CARAVAGGIO	2	108		36,00	Mar-Ven
VIA	CHUR COIRA	2	169		56,33	Lun-Gio
VIA	CIMABUE	2	80		26,67	Mer-Sab
VIA	D'ACQUISTO S.	2	104		34,67	Mer-Sab
VIA	F.LLI GERVI	2	113		37,67	Mer-Sab
VIA	GHIBERTI L.	2	93		31,00	Mer-Sab
VIA	GIORGIONE	2	113		37,67	Mer-Sab
VIA	GIOTTO	2	129		43,00	Mer-Sab
VIA	LAZIO	2	200	compreso lato monte	66,67	Mar-Ven
VIA	LOMBARDIA	2	158		52,67	Lun-Gio
VIA	MANTEGNA	2	114		38,00	Mar-Ven
VIA	MAYROFEN	2	195		65,00	Lun-Gio
VIA	MORTACINO	2	280	da V. Ponte Rosso a V. L. Da Vinci	93,33	Mer-Sab
VIA	PISANO A.	2	90		30,00	Mer-Sab
VIA	RAFFAELLO	2	96		32,00	Mar-Ven
VIA	RENI G.	2	109		36,33	Mer-Sab
VIA	SARDEGNA	2	152	v.le Circe - V.le Europa	50,67	Mar-Ven
VIA	SPA	2	470		156,67	Lun-Gio
VIA	TINTORETTO	2	74		24,67	Mer-Sab
VIA	TIZIANO	2	120		40,00	Mer-Sab
VIA	TOSCANA	2	245		81,67	Mar-Ven
VIA	VALLE D'AOSTA	2	156		52,00	Mer-Sab
VIA	VENETO	2	157		52,33	Lun-Gio
VIA	ZICCHIERI	2	303		101,00	Mer-Sab

TOT. ml **2248,33**

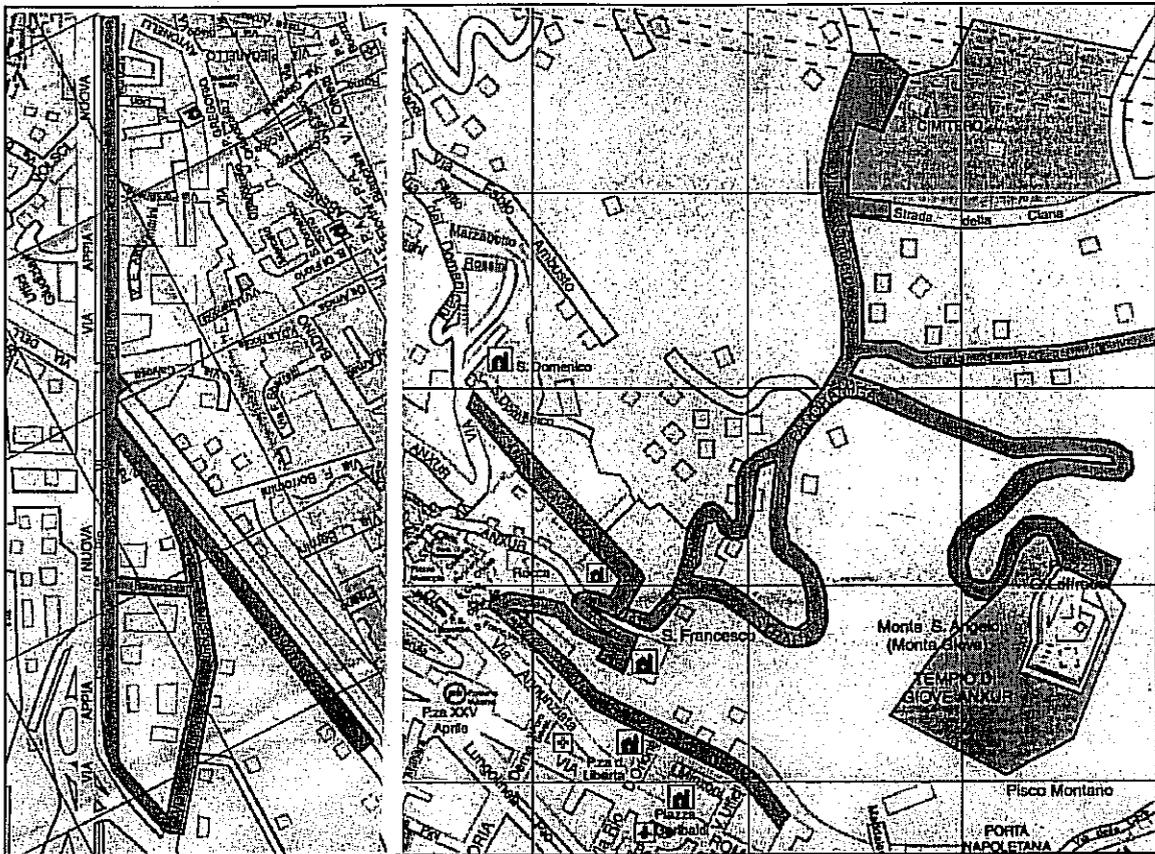


Descrizione Via		Freq. MA	Misuraz. ml.		Lungh. MA ml.	Giorni
VIA	BALLA	2	160	compr. De Maria	53,33	Mar-Ven
VIA	BOCCHI	2	224		74,67	Mar-Ven
VIA	CAMPANI (DEI)	2	86		28,67	Lun-Gio
VIA	COSTA	2	150		50,00	Mar-Ven
VIA	CHIUSE delle	2	170		56,67	Mer-Sab
VIA	DELIBERA (Mad.)	2	320	V. Bocchi - V. Anxur	106,67	Mar-Ven
VIA	DELIBERA (Mad.)	2		V. Bocchi - P.le Dellibera	0,00	Mer-Sab
St.ilo	DELIBERA (Mad.) (*)	2	130		43,33	Mer-Sab
PLE	DELIBERA (Mad.)	2	210		70,00	Mer-Sab
VIA	DOMENICANI	2	382		120,67	Mer-Sab
VIA	LA NEVE (2)	2	513	da V. Bocchi fino bar Sergio	171,00	Mer-Sab
VIA	LA NEVE (1)	2	260	da IV Lampioni a V. Bocchi	86,67	Mar-Ven
VIA	NOCI	2	165		55,00	Mar-Ven
VIA	OLMATA	2	298		99,33	Lun-Gio
VIA	PORTA ROMANA	2	117		39,00	Lun-Gio
VIA	PREBENDE	2	187		62,33	Lun-Gio
PZA	QUATTRO LAMPIONI	6	62		62,00	
VIA	RAGGIO	2	150		50,00	Mar-Ven
VIA	SARTORIO	2	150		50,00	Mar-Ven
PLE	STAZIONE	6	68		68,00	
VIA	STAZIONE	6	271		271,00	
VIA	VOLSCI (DEI)	6	414		414,00	
VIA	ANXJR	2	485	da p.ta Romana a V. S. Domenico	161,67	Lun-Gio
VIA	S. DOMENICO	2	180	da via Anxur a via del Domenicani	53,33	Mer-Sab
VIA	ANXJR	2	300	strada Casa di Riposo	100,00	Lun-Gio

TOT. ml 2347,33



Descrizione Via	Freq. MA	Misuraz. ml.	
VICOLO BELLE delle	2		Lun-Gio
VICOLO CASTELLO	2		Lun-Gio
VIA CATENA della	2		Lun-Gio
VIA CAUTO	2		Lun-Gio
VIA GALANTE	2		Lun-Gio
VIA GALBA	2		Lun-Gio
VICOLO La ROTA	2		Lun-Gio
VIA MURA ANTICHE delle	2		Lun-Gio
VIA MURA CASTELLANE delle	2		Lun-Gio
VIA PALMA	2		Lun-Gio
VICOLO PERTINACE	2		Lun-Gio
VIA PORTA NUOVA	2		Lun-Gio
P.ZA PORTA NUOVA	2		Lun-Gio
VIA RUFINA	2		Lun-Gio
VIA SANTI QUATTRO	2		Lun-Gio
VIA STELLE delle	2		Lun-Gio
P.ZA CIPOLLATA	2		Mar-Ven
VIA CURATATONE	2		Mar-Ven
VIA G. D'ANNUNZIO + parcheggio	2		Mar-Ven
VIA MONTANARA	2		Mar-Ven
VIA PALESTRO	2		Mar-Ven
VIA PASTRENGO	2		Mar-Ven
RAMPA PURGATORIO	6		Mar-Ven
VIA S. LORENZO	2		Mar-Ven
VIA S. LUCIA	2		Mar-Ven
VIA SAN GIOVANNI	2		Mar-Ven
VIA SANNITI	2		Mar-Ven
VIA VILLAFRANCA	2		Mar-Ven
VIA VITELLI	2		Mar-Ven
VICOLO ANGIOLETTO dell'	2		Mer-Sab
VIA ARIOSTO	2		Mer-Sab
VIA ASSORATI	2		Mer-Sab
P.ZA ASSORATI	2		Mer-Sab
VIA CAMPO DEI FIORI	2		Mer-Sab
P.ZA CANCELLI	2		Mer-Sab
VIA GREGGI	2		Mer-Sab
VIA POSTERULA	2		Mer-Sab
VIA S. EUSEBIO	2		Mer-Sab
VIA S. SILVESTRO	2		Mer-Sab
VIA SCALETTE	2		Mer-Sab
P.ZA TASSO	2		Mer-Sab
VIA VALENTINO	2		Mer-Sab
SALITA ANITA GARIBALDI	6		
SALITA ANNUNZIATA	6		
P.ZA MUNICIPIO	6		Tutti i giorni
P.ZA S. DOMITILLA + Scalinata	6		
VIA SAN FRANCESCO VECCHIO	6		

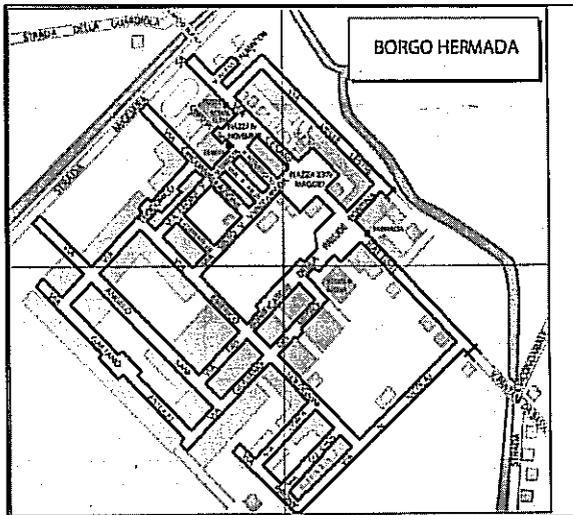


Descrizione Via	Freq. MA	Misuraz. ml.		Lungh. MA ml.	Glomi
VIA S.FRANCESCO V.	2	790	da p.zza REPUBB. a via Anxur	263,33	Mer-Sab
STR PANORAMICA	2	900	da V. Anxur a V. Cimitero	300,00	Mer-Sab
VIA S. DOMENICO	2	450	da via dei Domenicani a via Anxur	150,00	Mer-Sab
VIA ANXUR	2	585	da Suore Filippine a str. Panoramica	195,00	Mer-Sab
VIA CIMITERO	2	548		182,67	Mar-Ven
PLE CIMITERO	2	100		33,33	Mar-Ven
PLE LOFFREDO	2	50		16,67	Mar-Ven
VIA PIAZZA PALATINA	2	900		300,00	Mar-Ven
STR PANORAMICA	2	1125	da via Cimitero a Tempio Giove Anxur	375,00	Mar-Ven
VIA INDUSTRIE	2	845		281,67	Lun-Gio
VIA MORTACINO	2	340	da Via Industrie a "Punto Dolce"	113,33	Lun-Gio
VIA TENUTA BUONGOVERNO	2	102		34,00	Lun-Gio
VIA PONTE ROSSO	2	1345		448,33	Lun-Gio

TOT. ml | 2693,33

ZONA MA 10

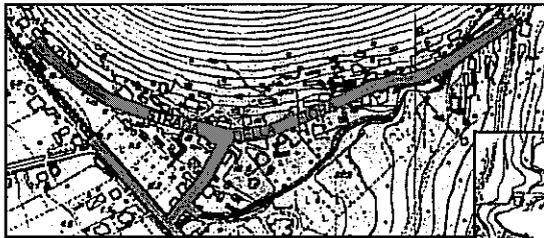
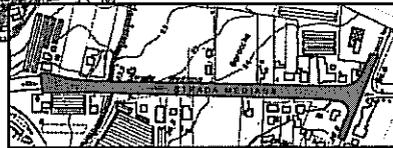
Spazzamento manuale



Zona MA 10.a
Spazzamento manuale
strade principali



Zona MA 10.b
Via Badino Vecchia
e località San Vito



Zona MA 10.c
Loc. La Fiora e San Silvano



Descrizione Via		Freq. MA	Misuraz. ml.		Lungh. MA ml.	
BGO	HERMADA	2	3000	Spazz. Manuale strade principali	1000,00	Mar-Sab
VIA	BADINO VECCHIA	2	1680		560,00	Mer-Ven
CDA	SAN VITO	2	860		286,67	Mer-Ven
CDA	S.SILVIANO	2	670	Croce San Silvano (da Selvolta a chiesa)	223,33	Lun-Gio
CDA	LA FIORA	2	1690		563,33	Lun-Gio

TOT. ml 2833,33

SPAZZAMENTO STRADALE MECCANIZZATO - ELENCO STRADE

Descrizione Via		Freq. ME	Misuraz. ml.		Ambo lati	Lungh. ME m.
VIA	CAVOUR	7	135		1	135
VIA	DERNA	7	90		1	90
PLE	LIDO	7	120		1	120
LNG	MATTEOTTI	7	440		2	880
VIA	ROMA	7	770		1	770
VLE	VITTORIA	7	550		1	550
ME1 - a (quartiere Arene)						
VIA	BERNINI G.L.	2	193		2	386
VIA	BORROMINI F.	2	348		2	692
VIA	BRUNELLESCHI F.	2	504		2	1008
VIA	BUONARROTI M.	2	382		2	764
VIA	DA VINCI L.	2	1437		2	2874
ME1 - b (Calcatore)						
VIA	ARRUNZIA	2	146		2	292
STR	CALCATORE	2	463		2	928
VIA	CECILIA	2	125		2	250
VIA	CENTURIAZIONE	2	308		2	618
VIA	CROCE (della)	2	113		2	228
VIA	EMILIA	2	190		2	380
VIA	FAVONIA	2	150		2	300
VIA	MARCIA	2	400		2	800
VIA	OTTAVIA	2	72		2	144
VIA	STRADONE D. VALLE	2	515		2	1030
VIA	TUCCIA	2	90		2	180
VIA	VIBIA	2	58		2	116
ME1 - c (Via Firenze)						
VIA	APPIA	2	940		2	1880
VIA	APPIA NUOVA	2	213		2	428
VIA	BOLOGNA	2	580		2	1120
VIA	CAPOSELE	2	305		2	610
VIA	FIRENZE	2	392		2	784
VIA	FIRENZE 1	2	522		2	1044
VIA	NAPOLI	2	400		2	800
TRV	NAPOLI	2	88		2	176
ME 2.a - Viale Circe						
VIA	BATTERIA	2	155		2	310
VIA	CAMPANIA	2	24		1	24
VLE	CIRCE	2	3500		2	7000
VIA	COLOMBO C.	2	265		2	530
VIA	EMILIA ROMAGNA	2	10		1	10
VIA	FRIULI V.GIULIA	2	337		2	674
VIA	LIGURIA	2			1	0
VIA	LUCANI (DEI)	2			1	0
VIA	MARCHE	2			1	0
VIA	PIEMONTE	2	15		1	15
VIA	PUGLIE	2			1	0
VIA	TRENTINO	2			1	0
VIA	UMBRIA	2	25		1	25
ME 2.b - Via Badino - Viale Europa						
VIA	ANTONELLI	2	305		1	305
VIA	BACHELET V.	2	295		2	590
VIA	BADINO	2	1990	da Incrocio V. Pantanelle in direzione RM	2	3980
VIA	DE ANGELIS C.	2	214		2	428
P.LE	DONATORI SANGUE	2	210		4	840
VLE	EUROPA.4	2	1400	rotat. Donat. Sangue - V. F.V. Giulia	2	2800
VLE	EUROPA.5	2	950	da v. F.V. Giulia fino in fondo	2	1900
VIA	GAMBELLOTTI D.	2	315		4	1260
VIA	PEC'S	2	273	v.Badino - V. Arene	2	546

Descrizione Via		Freq. ME	Misuraz. ml.		Ambo lati	Lungh. ME ml.
<i>ME 2.c Borgo Hermada</i>						
VIA	ACQUEDOTTO	2	230		1	230
VIA	ASTOLFI	2	500		2	1000
VIA	BOLOGNINI	2	750		1	750
VIA	BONIFICATORI P.P.	2	580		2	1160
VIA	C. BATTISTI	2	1039	Migl. 58 - Circondariale	2	2078
VIA	CIRCONVALLAZIONE	2	350		1	350
VIA	COROT	2	184		1	184
VIA	DU CROS	2	170		1	170
VIA	FILZI	2	117		1	117
PZA	IV NOVEMBRE	2	130		1	130
VIA	LEONE X	2	334		1	334
VIA	LESTRE (delle)	2	590		1	590
VIA	MEDICI	2	517		1	517
VIA	NICOLAY	2	510		1	510
VIA	PRONY	2	250		1	250
VIA	SANI	2	579		2	1158
VIA	SISTO V	2	273		1	273
VIA	TEODORICO	2	424		1	424
PZA	XXIV MAGGIO	2	130		1	130
Spazz. mecanizzato giomallero Totale ml:						51961



ZONA ME 1

Spazzamento meccanizzato

CENTRO

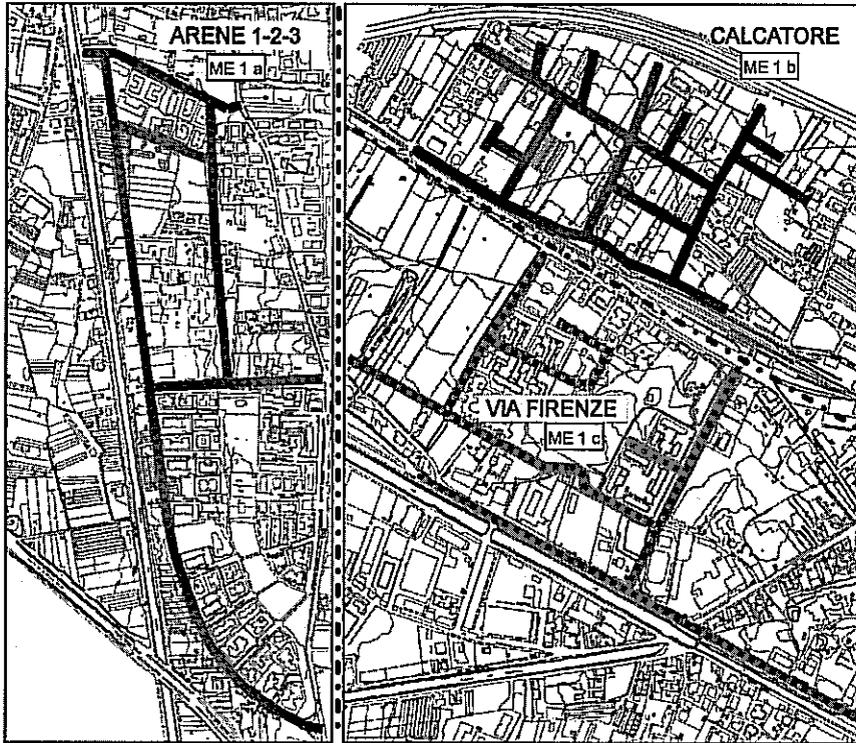


Descrizione Via		Freq. ME	Misuraz. ml.	Ambo i lati	Lungh. ME ml.	
VIA	ROMA	7	770	1	770	Tutti i giorni
VIA	CAVOUR	7	135	1	135	
LNG	MATTEOTTI	7	440	2	880	
VIA	DERNA	7	90	1	90	
VLE	VITTORIA	7	550	1	550	
PLE	LIDO	7	120	1	120	

TOT. ml 2545

Servizio abbinato per giorni 6/7 alla Zona ME1 abc (vedere pagina successiva)

ZONA ME 1 a b c Spazzamento meccanizzato



Descrizione Via	Freq. ME	Misuraz. ml.	Ambo I lat	Lungh. ME ml.	Giorni
ME1 - a (quartiere Arene)					
VIA BERNINI G.L.	2	193	2	386	Lun-Glov
VIA BORROMINI F.	2	348	2	692	Lun-Glov
VIA BRUNELLESCHI F.	2	504	2	1008	Lun-Glov
VIA BUONARROTI M.	2	382	2	764	Lun-Glov
VIA DA VINCI L.	2	1437	2	2874	Lun-Glov
				TOT. ml	5724
ME1 - b (Calcatore)					
VIA ARRUNZIA	2	146	2	292	Mer-Ven
STR CALCATORE	2	483	2	926	Mer-Ven
VIA CECILIA	2	125	2	250	Mer-Ven
VIA CENTURIAZIONE	2	308	2	616	Mer-Ven
VIA CROCE (della)	2	113	2	226	Mer-Ven
VIA EMILIA	2	160	2	380	Mer-Ven
VIA FAVONIA	2	150	2	300	Mer-Ven
VIA MARCIA	2	400	2	800	Mer-Ven
VIA OTTAVIA	2	72	2	144	Mer-Ven
VIA STRADONE D. VALLE	2	515	2	1030	Mer-Ven
VIA TUCCIA	2	90	2	180	Mer-Ven
VIA VIBIA	2	58	2	116	Mer-Ven
				TOT. ml	5260
ME1 - c (Via Firenze)					
VIA NAPOLI	2	400	2	800	Mer-Sab
VIA APPIA	2	940	2	1880	Mer-Sab
VIA APPIA NUOVA	2	213	2	426	Mer-Sab
VIA BOLOGNA	2	560	2	1120	Mer-Sab
VIA CAPOSELE	2	305	2	610	Mer-Sab
VIA FIRENZE	2	392	2	784	Mer-Sab
VIA FIRENZE 1	2	522	2	1044	Mer-Sab
TRV NAPOLI	2	88	2	176	Mer-Sab
				TOT. ml	6840

ZONA ME 2

Spazzamento meccanizzato

Grafici alla pagina successiva

Periodo Invernale

Descrizione Via	Freq. ME	Misuraz. ml.	Ambo l latl	Lungh. ME ml.	Gioni
ME 2.a - Viale Circe					
VIA FRILLI V. GIULIA	2	337	2	674	Lun-Gio
VIA BATTERIA	2	155	2	310	Lun-Gio
VLE CIRCE	2	3500	2	7000	Lun-Gio
VIA COLOMBO C.	2	285	2	530	Lun-Gio
VIA CAMPANIA	2	24	1	24	Lun-Gio
VIA LIGURIA	2		1	0	Lun-Gio
VIA LUCANI (DEI)	2		1	0	Lun-Gio
VIA MARCHE	2		1	0	Lun-Gio
VIA PIEMONTE	2	15	1	15	Lun-Gio
VIA PUGLIE	2		1	0	Lun-Gio
VIA TRENINO	2		1	0	Lun-Gio
VIA UMBRIA	2	25	1	25	Lun-Gio
VIA EMILIA ROMAGNA	2	10	1	10	Lun-Gio
			TOT. ml	8688	

ME 2.b - Via Badino - Viale Europa

VIA ANTONELLI	2	305	1	305	Mer-Gab
VIA BACHELET V.	2	295	2	590	Mer-Gab
VIA BADINO	2	1990	2	3980	Mer-Gab
VIA DE ANGELIS C.	2	214	2	428	Mer-Gab
P.LE DONATORI BANGUE	2	210	4	840	Mer-Gab
VLE EUROPA.4	2	1400	2	2800	Mer-Gab
VLE EUROPA.5	2	950	2	1900	Mer-Gab
VIA GAMBELLOTTI D.	2	315	4	1260	Mer-Gab
VIA PECS	2	273	2	546	Mer-Gab
			TOT. ml	12648	

ME 2.c Borgo Hemada

VIA LESTRE (della)	2	590	1	590	Mer-Ven
VIA C. BATTISTI	2	1039	2	2078	Mer-Ven
VIA BONIFICATORI P.P.	2	580	2	1160	Mer-Ven
VIA MEDICI	2	517	1	517	Mer-Ven
VIA SANI	2	578	2	1158	Mer-Ven
VIA ASTOLFI	2	500	2	1000	Mer-Ven
VIA TEODORICO	2	424	1	424	Mer-Ven
VIA SISTO V	2	273	1	273	Mer-Ven
VIA FILZI	2	117	1	117	Mer-Ven
VIA CIRCONVALLAZIONE	2	350	1	350	Mer-Ven
PZA XXV MAGGIO	2	130	1	130	Mer-Ven
VIA ACQUEDOTTO	2	230	1	230	Mer-Ven
VIA BOLOGNINI	2	750	1	750	Mer-Ven
VIA COROT	2	164	1	164	Mer-Ven
VIA DU CROS	2	170	1	170	Mer-Ven
VIA LEONE X	2	334	1	334	Mer-Ven
VIA NICOLAY	2	510	1	510	Mer-Ven
VIA PRONY	2	250	1	250	Mer-Ven
PZA IV NOVEMBRE	2	130	1	130	Mer-Ven
			TOT. ml	10368	

Periodo Estivo

Descrizione Via	Freq. ME	Misuraz. ml.	Ambo l latl	Lungh. ME ml.	Gioni
ME 2.a - Viale Circe					
VIA FRILLI V. GIULIA	7	337	2	674	Tutti i giorni
VIA BATTERIA	7	155	2	310	
VLE CIRCE	7	3500	2	7000	
VIA COLOMBO C.	7	285	2	530	
VIA CAMPANIA	7	24	1	24	
VIA LIGURIA	7		1	0	
VIA LUCANI (DEI)	7		1	0	
VIA MARCHE	7		1	0	
VIA PIEMONTE	7	15	1	15	
VIA PUGLIE	7		1	0	
VIA TRENINO	7		1	0	
VIA UMBRIA	7	25	1	25	
VIA EMILIA ROMAGNA	7	10	1	10	
			TOT. ml	8688	

ME 2.b - Via Badino - Viale Europa

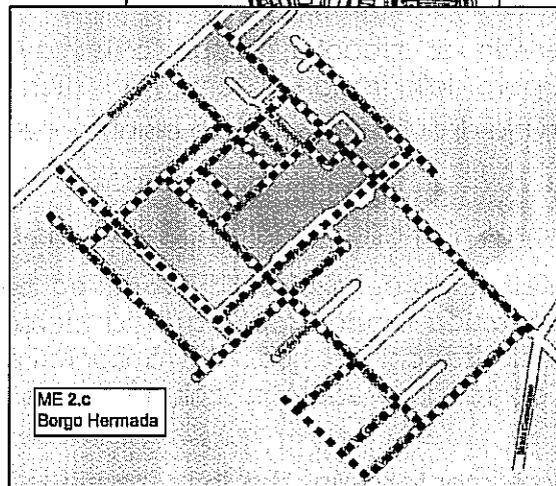
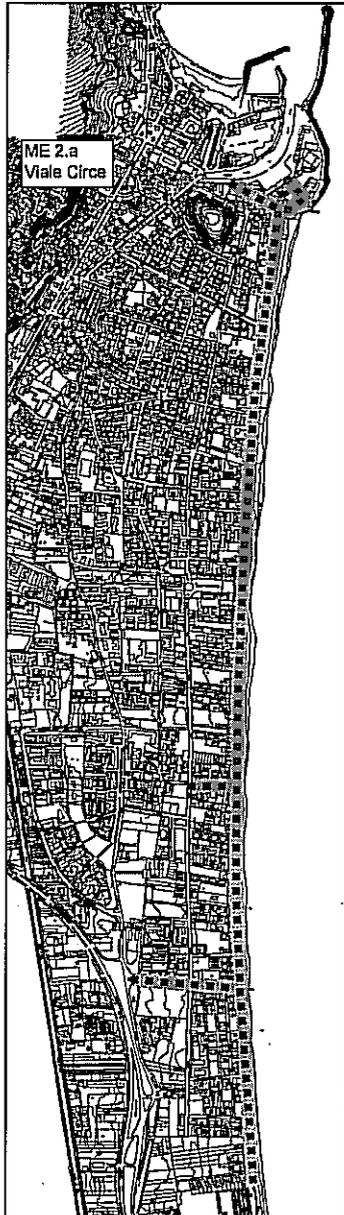
VIA ANTONELLI	3	305	1	305	Mer-Gio-Gab
VIA BACHELET V.	3	295	2	590	Mer-Gio-Gab
VIA BADINO	3	1990	2	3980	Mer-Gio-Gab
VIA DE ANGELIS C.	3	214	2	428	Mer-Gio-Gab
P.LE DONATORI BANGUE	3	210	4	840	Mer-Gio-Gab
VLE EUROPA.4	3	1400	2	2800	Mer-Gio-Gab
VLE EUROPA.5	3	950	2	1900	Mer-Gio-Gab
VIA GAMBELLOTTI D.	3	315	4	1260	Mer-Gio-Gab
VIA PECS	3	273	2	546	Mer-Gio-Gab
			TOT. ml	12648	

ME 2.c Borgo Hemada

VIA LESTRE (della)	3	590	1	590	Lun-Mer-Ven
VIA C. BATTISTI	3	1039	2	2078	Lun-Mer-Ven
VIA BONIFICATORI P.P.	3	580	2	1160	Lun-Mer-Ven
VIA MEDICI	3	517	1	517	Lun-Mer-Ven
VIA SANI	3	578	2	1158	Lun-Mer-Ven
VIA ASTOLFI	3	500	2	1000	Lun-Mer-Ven
VIA TEODORICO	3	424	1	424	Lun-Mer-Ven
VIA SISTO V	3	273	1	273	Lun-Mer-Ven
VIA FILZI	3	117	1	117	Lun-Mer-Ven
VIA CIRCONVALLAZIONE	3	350	1	350	Lun-Mer-Ven
PZA XXV MAGGIO	3	130	1	130	Lun-Mer-Ven
VIA ACQUEDOTTO	3	230	1	230	Lun-Mer-Ven
VIA BOLOGNINI	3	750	1	750	Lun-Mer-Ven
VIA COROT	3	164	1	164	Lun-Mer-Ven
VIA DU CROS	3	170	1	170	Lun-Mer-Ven
VIA LEONE X	3	334	1	334	Lun-Mer-Ven
VIA NICOLAY	3	510	1	510	Lun-Mer-Ven
VIA PRONY	3	250	1	250	Lun-Mer-Ven
PZA IV NOVEMBRE	3	130	1	130	Lun-Mer-Ven
			TOT. ml	10368	

ZONA ME 2

Spazzamento meccanizzato



A richiesta dell'Amministrazione si dovrà, comunque, procedere alla pulizia di ulteriori zone non comprese negli elenchi sovrastanti. Tra il servizio di spazzamento delle strade è compreso anche quello di riassetto dei cassonetti.

II.14. Ulteriori servizi

II.14.1. Pulizia, lavaggio e/o disinfezione enzimatica dei cassonetti e contenitori stradali.

Si prevede l'intervento su quei cassonetti che, per esigenze igieniche, necessitano di pulizia, lavaggio e/o disinfezione enzimatica.

Tale intervento sarà previsto principalmente durante il periodo estivo ed in prossimità di quelle utenze dove è maggiore la produzione di frazione umida.

Lo smaltimento delle acque di lavaggio sarà effettuato presso impianti autorizzati.

II.14.2. Pulizia dei mercati nonché delle aree interessate da feste e sagre in genere

Verranno garantiti, presso i mercati di Terracina, tutti i seguenti servizi:

- il servizio di raccolta, trasporto ed avvio allo smaltimento dei rifiuti solidi urbani ed assimilati "indifferenziati" (frazione "secca");
- il servizio di raccolta, trasporto ed avvio al compostaggio della frazione "umida" dei rifiuti solidi urbani ed assimilati;
- il servizio di raccolta differenziata, trasporto ed avvio ad impianti e/o piattaforme di recupero della frazione "cartone" dei rifiuti solidi urbani ed assimilati;
- il servizio di raccolta differenziata, trasporto ed avvio ad impianti e/o piattaforme di recupero della frazione "legno" dei rifiuti solidi urbani ed assimilati;
- il servizio di raccolta, trasporto ed avvio ad impianti e/o piattaforme di recupero della frazione "carta", "plastica" e "vetro";
- il servizio di pulizia, lavaggio e disinfezione.

Mercati rionali giornalieri e mercato settimanale

Per il conferimento dei **rifiuti solidi urbani ed assimilati "indifferenziati", nonché della frazione organica** prodotti dalle attività mercatali, verranno consegnati a ciascun venditore dei sacchi nei quali dovrà conferire i rifiuti e, terminate le operazioni di vendita, dovrà provvedere a chiudere e lasciare in corrispondenza del proprio posto.

Per il conferimento della **"frazione cartone"** dei rifiuti solidi urbani ed assimilati prodotta dalle attività mercatali, essa dovrà essere adeguatamente accatastata da ciascun venditore in corrispondenza del proprio posto vendita.

L'eventuale non rispetto di tale ordinanza potrà permettere agli organi di vigilanza di

sanzionarlo, infatti, non trovando il o i sacchi in corrispondenza del posto di vendita assegnato significherà averli abbandonati per terra.

Tali sacchi e contenitori, terminate le operazioni di vendita, dalle ore 14.30 alle ore 18.30, saranno raccolti e trasferiti all'impianto.

I servizi di pulizia e disinfezione saranno espletati immediatamente dopo la chiusura degli stessi.

Servizi ed interventi in occasione di feste, sagre, etc.

Per servizi straordinari, connessi ad eventi o ricorrenze cittadine a cui sono abbinati mercati o fiere di vario genere, si prevedono interventi di raccolta differenziata e pulizie da attuare in modalità simile a quella finora esposta per il servizio ai mercati alle condizioni di cui appresso.

- Servizi straordinari predeterminati: si tratta degli interventi contemporanei o successivi alla fiera di S. Cesareo (2 giorni), Madonna del Carmelo (2 giorni), Madonna della Delibera (2 giorni), 1° Maggio (1 giorno) oltre a festività tradizionalmente ricorrenti in varie località quali La Fiora, Borgo Hermada ed maltri quartieri cittadini per un totale annuale di n. 16 giornate di interventi.
- Servizi straordinari occasionali: per le pulizie successive a manifestazioni, spettacoli, sagre, fiere, organizzate occasionalmente dall' Amministrazione Comunale, si procederà su richiesta scritta dello stesso Ente comunicata con congruo anticipo.

II.14.3. Servizio di pulizia degli arenili

Il servizio è modulato differentemente per i vari periodi dell'anno, prevedendo interventi differenziati fra la stagione invernale e la stagione turistica estiva.

Nel seguente paragrafo viene descritta l'organizzazione del servizio così come evolve attraverso i diversi periodi dell'anno.

Pulizia "straordinaria" (1 ottobre – 14 maggio)

In questa parte dell'anno, in cui le spiagge non sono interessate dalla presenza di bagnanti, è, comunque, necessario effettuare quegli interventi di pulizia del litorale per liberare le spiagge dal materiale (alghe, tronchi di alberi, rifiuti vari, etc.) che, a seguito delle mareggiate, si deposita soprattutto lungo gli arenili.

In particolare nel periodo primaverile, tra l'inizio di marzo e la fine di aprile, destinato generalmente all'esecuzione di interventi di preparazione delle spiagge nell'imminenza dell'inizio della stagione balneare, saranno eseguiti interventi di pulizia radicale preparatoria.

Sono previsti durante tale periodo n. 3 interventi di pulizia delle spiagge di cui uno poco prima di Pasqua.

Pulizia "ordinaria" (15 maggio – 30 settembre)

Dal 15 maggio al 15 giugno e dal 15 settembre al 30 settembre il servizio di pulizia sarà espletato con frequenza almeno settimanale, mentre dal 16 giugno al 14

settembre la frequenza sarà "7/7". Durante tale periodo (16 giugno al 14 settembre) saranno posizionati idonei contenitori per l'effettuazione della raccolta differenziata sulle spiagge non in concessione.

Pulizia "stagionale"

Nel caso in cui la presenza dei bagnanti dovesse prolungarsi per particolari condizioni atmosferiche stagionali, sarà garantita, comunque una pulizia con frequenza almeno settimanale.

II.14.4. Pulizia caditoie stradali di primo deflusso acque piovane

Si prevede il servizio di pulizia manuale delle caditoie stradali per permettere un primo deflusso delle acque piovane.

II.14.5. Ulteriori servizi occasionali e accessori

Saranno garantite eventuali richieste dell'Amministrazione Comunale in merito alla disponibilità aggiuntiva di mezzi e personale che si rendessero necessari per l'espletamento di taluni servizi particolari per fronteggiare **situazioni di emergenza** che possano rivestire carattere di rischio per la salute pubblica, o comunque per l'attuazione di interventi ricadenti in una delle fattispecie previste tra i servizi ordinari che richiedano immediata esecuzione.

Tra i servizi occasionali abbiamo il servizio di raccolta rifiuti abbandonati sul suolo pubblico.

Capitolo III: Costo del servizio

III.1. Costi

Nella tabella sottostante vengono riportati i costi del servizio:

Costi gestione raccolta, trasporto rifiuti e pulizia stradale	€ 5.194.411,63
Costi smaltimento e recupero	€ 3.150.000,00
<i>Ulteriori servizi</i>	
Costi pulizia arenili	€ 132.000,00
costi lavaggio cassonetti stradali	€ 20.000,00
Spese personale	€ 150.000,00
Servizi e bollettazione T.I.A.	€ 150.000,00
Totale	€ 8.796.411,63

16 MAG. 2012



Dot. Ing. Alfredo Sperlonga

Per effetto dell'emendamento sub a), approvato in aula, il

Capitolo III: **Costo del Servizio**

III.1 Costi

diviene il seguente:

Costi gestione raccolta, trasporto rifiuti e pulizia stradale	€ 5.194.411,63
Costi smaltimento e recupero	€ 2.800.000,00
<i>Ulteriori servizi</i>	
Costi pulizia arenili	€ 132.000,00
costi lavaggio cassonetti stradali	€ 20.000,00
Spese personale	€ 150.000,00
Servizi e bollettazione T.I.A.	€ 150.000,00
Totale	€ 8.446.411,63

Il presente verbale viene così sottoscritto:

IL PRESIDENTE
Giovanni Aiello

IL SEGRETARIO COMUNALE
dr. Marco Raponi

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Certifico io sottoscritto Segretario Comunale su conforme dichiarazione del Messo, che copia del presente verbale è stato pubblicato il giorno 7 GIU 2012 sull'Albo Pretorio online del Comune

(all'indirizzo www.gazzettaamministrativa.it) ai sensi dell'art.32 della legge 18 giugno 2009 n.69.

Terracina, 7 GIU 2012

IL MESSO COMUNALE
(Millesimo OTTOCENTO)

IL SEGRETARIO COMUNALE
dr. Marco Raponi

Il sottoscritto Messo comunale dichiara di aver pubblicato all'Albo on-line dal _____ al _____

_____ il presente atto senza che sia pervenuta opposizione alcuna.

Cronologico n° _____

Terracina, _____

IL MESSO COMUNALE

ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il _____

- perché trascorsi 10 giorni dalla data di inizio pubblicazione (art.134, comma 3, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267)
- perché adottata con la formula della immediata eseguibilità (art.134, comma 4, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267)

Terracina, _____

per IL SEGRETARIO COMUNALE
l'incaricato ISTRUTTORE DIRETTIVO
Valentino Di Mauro