

SCHEDA B-8

Raccolta Differenziata materiale cartaceo Con il sistema Cartesio "porta a porta"

Modalità operative (validità al 31/12/2012)

Circoscrizioni interessate dal servizio:	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Descrizione del servizio:	Effettuazione del servizio di raccolta del materiale cartaceo con la modalità "porta a porta" su tutto il territorio cittadino ove non è attivo il servizio raccolta domiciliare integrata. A ciascuna utenza, al fine di agevolare il servizio, sono date in dotazione attrezzature diversificate a seconda del gettito e della tipologia dell'utenza. La raccolta viene effettuata di norma all'interno delle utenze senza onere di esposizione per gli utenti. Nelle principali vie commerciali esiste un servizio denominato CARTACINESCA con esposizione su strada del materiale sfuso (ma ridotto di volume e legato) nell'intervallo di pranzo; il servizio è regolato da apposita ordinanza.. Il servizio comprende anche il lavaggio dei cassonetti effettuato 1 volta/anno
Mezzi utilizzati:	compattatori minicompattatori autocarri con vasca ribaltabile (3,5 t.) autocarri con gru
Composizione equipaggio/singola zona:	n.1 addetto
Attrezzature utilizzate:	cestini plastica 60 litri roll container cassonetti da 120, 240, 360 litri cassonetti da 660 litri e 1.100 litri cassoni scarrabili, compactatori scarrabili
Trasferimento dei materiali:	I rifiuti vengono trasportati dai luoghi di raccolta alle piattaforme COMIECO o direttamente dai mezzi di raccolta o tramite transfert su gomma o in scarrabili
Allegati:	tabella tecnica Elenco Vie del progetto CARTACINESCA

Raccolta Differenziata materiale cartaceo "Cartesio"

SCHEDA B-8	n° attrezzature (di diversa tipologia) per la raccolta – frequenza di svuotamento 1/7								Totale
	NB: la tabella contiene tutti i contenitori del progetto Cartesio inclusi quelli posizionati su aree servite da raccolta domiciliare								
ALLEGATO	Cestini in plastica 60 litri	Bidone 120 lt.	Bidone 240 lt.	Bidone 360 lt.	Bidone 660 lt.	Cassonetti 1.100 lt. utenze industriali	Container 20.000 lt. utenze industriali	Roll container	
Circoscrizione 1	27.964	15	2.949	270	167		1	411	31.777
Circoscrizione 2	8.960	306	1.574	1.470	126	2	1	160	12.599
Circoscrizione 3	15.484	594	2.164	1.770	139	6		266	20.423
Circoscrizione 4	11.518	914	2.076	1.787	100			190	16.585
Circoscrizione 5	12.961	956	1.965	2.427	135	2	1	253	18.700
Circoscrizione 6	11.080	688	1.550	2.508	201		7	282	16.316
Circoscrizione 7	11.988	656	1.228	448	159	4	1	149	14.633
Circoscrizione 8	11.568	1.313	1.593	836	93	1	2	140	15.546
Circoscrizione 9	8.669	122	1.233	1.033	101	7	2	210	11.377
Circoscrizione 10	6.064	110	1.038	1.193	197	17	2	111	8.732
TOTALE ATTREZZATURE gestite	126.256	5.674	17.370	13.742	1.418	39	17	2.172	166.688

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno
	tonnellate x anno	36.000

Vie interessate dal servizio CARTACINESCA	
Via BORGARO	
Via LAGRANGE	
Via VANCHIGLIA	
Corso VERCELLI	da Piazza CRISPI a Piazza REBAUDENGO
Corso GIULIO CESARE	da Piazza DELLA REPUBBLICA a Piazza DERNA
Via NIZZA	da Corso VITTORIO EM. II a Piazza CARDUCCI
Via MADAMA CRISTINA	da Corso VITTORIO EM. II a Corso BRAMANTE
Via NICOLA FABRIZI	da Corso TASSONI a Corso LECCE
Via CIBRARIO	da Piazza STATUTO a Piazza PEROTTI
Via SAN DONATO	da Piazza STATUTO a Corso TASSONI
Via TRIPOLI	da Largo TIRRENO a Corso COSENZA
Via MONGINEVRO	da Piazza SABOTINO a Corso BRUNELLESCHI
Via DI NANNI	da Piazza SABOTINO a Piazza ADRIANO
Via CHIESA DELLA SALUTE	da Via STRADELLA a Via SOSPELLO
Via GARIBALDI	da Piazza STATUTO a Piazza CASTELLO
Via PO	da Piazza CASTELLO a Piazza VITTORIO VENETO
Via FREJUS	da Corso RACCONIGI a Corso TRAPANI

SCHEDA B-9

Raccolta Differenziata Domiciliare Integrata

Modalità operative (situazione al 31/12/2012)

Circoscrizioni interessate dal servizio: 2,3,4,5,6,7,8,9,10

Descrizione del servizio:

La raccolta domiciliare integrata prevede un circuito domiciliarizzato di raccolta delle 4 principali frazioni differenziate (oltre ai rifiuti urbani non recuperabili), da conferirsi separatamente a cura dei cittadini in specifici contenitori posti all'interno dei cortili.
Lo svuotamento dei contenitori viene effettuato previa esposizione a bordo strada a cura delle utenze.
Nel caso di mancanza di spazi condominiali idonei, i contenitori con serratura sono posizionati su suolo pubblico.
Il servizio è regolato da apposite ordinanze relative ai diversi territori interessati.

Mezzi utilizzati:

Mini-compattatore a cabina ribassata (metrocab, econic).
Autocarro con vasca ribaltabile per aree di alta collina.
Autocarro con vasca attrezzata con volta-cassonetti.

Composizione equipaggio/singola zona:

1 addetto
(+1 addetto in presenza di contenitori da 1100 litri)

Attrezzature utilizzate:

CARTA (giallo): contenitori da 120, 240, 360 litri e cestini 60 litri
VETRO/LATTINE (azzurro): contenitori da 120, 240 litri e mastello da 30 litri
ORGANICO (marrone): contenitori da 120, 240 litri e mastello da 25 litri
PLASTICA (grigio): sacchi 70 da 110 litri e cassonetti da 1100 litri.

Trasferimento dei materiali:

CARTA: I rifiuti sono trasportati alle piattaforme COMIECO
VETRO/LATTINE: Il materiale raccolto viene trasportato presso le sedi di competenza (Gerbido, Germagnano, Zini e Scalo Vanchiglia) per successivo transfert verso i recuperatori. Le condizioni logistiche dello Scalo Vanchiglia e gli esigui conferimenti effettuati presso detta sede NON consentono di effettuare prelievi diretti da parte del recuperatore e rendono quindi necessario un ulteriore trasferimento del materiale alla sede Germagnano.
ORGANICO: Torino NORD: I rifiuti vengono trasportati direttamente all'impianto di compostaggio di Borgaro (od altro impianto autorizzato).
Torino SUD: I rifiuti sono scaricati nei Trasnfert di GERBIDO e ZINI e successivamente trasportati presso impianti autorizzati.
PLASTICA: I rifiuti raccolti vengono trasportati (o direttamente o previa attività di transfert nelle piattaforme di Germagnano e Gerbido) agli impianti presso cui viene effettuata la pre-pulizia, la riduzione volumetrica e il successivo trasporto alle piattaforme COREPLA.

Allegati:

tabella tecnica

Raccolta Differenziata Domiciliare Integrata.

SCHEMA B-9	Frequenza minima bisettimanale per organico e settimanale per le altre.			Totale abitanti residenti serviti
ALLEGATO	area / quartiere	area / quartiere	area / quartiere	

Circoscrizione 1				
Circoscrizione 2	Area Urban 2 25.000	ex Quartiere 12 21.000		46.000
Circoscrizione 3	ex Quartiere 13 60.000			60.000
Circoscrizione 4	Borgo Vecchio Campidoglio 15.000	ex Quartiere 14: area ad ovest di Corso Lecce 50.000		65.000
Circoscrizione 5	Area a nord di Corso Grosseto 26.000	ex Quartiere 15: area ad ovest di Corso Potenza 43.000		69.000
Circoscrizione 6	Falchera 7.000	Ex Quartiere 20: Barca, Bertolla, Regio Parco 30.000	Ex Quartiere 19, Villaretto 21.000	58.000
Circoscrizione 7	Ex Quartiere 21: Aree collinari 15.000			15.000
Circoscrizione 8	Ex Quartiere 21: Aree collinari 21.000			21.000
Circoscrizione 9	Ex Quartiere 9 Nizza-Millefonti 30.000			30.000
Circoscrizione 10	Area Mirafiori Sud 40.000			40.000

TOTALE abitanti residenti serviti	404.000
--	----------------

CARTA Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	Dal totale sono stati sottratti gli abitanti che utilizzano le isole ecologiche interrate, valorizzate nella scheda specifica.
	no. abitanti serviti	404.000	
VETRO – LATTINE Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	
	no. abitanti serviti	400.932	
ORGANICO Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	
	no. abitanti serviti	400.932	
PLASTICA Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	
	no. abitanti serviti	400.932	

SCHEDA B-10

Raccolta Differenziata plastica Centro Città Circoscrizione 1 con il sistema "porta a porta"

Modalità operative (validità al 31/12/2012)

Circoscrizioni interessate dal servizio:	1
Descrizione del servizio:	Prelievo del materiale plastico (tutti i tipi di imballaggi in plastica e non solo i contenitori in plastica per liquidi) contenuto in sacchi da 110 litri. Vengono sostituiti, all'interno dei trespoli reggi sacco, a cura degli addetti alla raccolta. Il servizio è effettuato porta a porta nell'ambito del centro storico cittadino non essendo possibile, in detta località, l'adozione dei cassonetti posizionati su strada causa le particolari condizioni viarie.
Mezzi utilizzati:	motocarro con vasca ribaltabile di cubatura 2,5 mc e costipatore
Composizione equipaggio/zona:	n. 1 addetto
Attrezzature utilizzate:	Trespoli reggi sacco da 110 litri posizionati nei cortili degli stabili serviti
Trasferimento dei materiali:	I rifiuti vengono trasportati dai luoghi di raccolta al compattatore scarrabile (stazione di transfert intermedia) o presso ex Scalo VANCHIGLIA o presso transfert ZINI.
Allegati:	tabella tecnica

**Raccolta Differenziata plastica Centro Città
Circoscrizione 1 con il sistema "porta a porta"**

SCHEDA B-10	n° trespoli reggi-sacco da 110 litri							Totale
	freq. 1/7	freq. 2/7	freq. 3/7	freq. 4/7	freq. 5/7	freq. 6/7	freq. 7/7	
Circoscrizione 1	1.481	42	2		8			1.533
TOTALE TRESPOLI posizionati	1.481	42	2		8			1.533
TOTALE SVUOTAMENTI x settimana	1.481	84	6		40			1.611
TOTALE M3 SVUOTATI x settimana	163	9	1		4			177
TOTALE M3 SVUOTATI x anno	8.471	480	34		229			9.215

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	
	M3 svuotati x anno	9.215	

SCHEMA B-11

Movimentazione Interna Raccolte Differenziate

Modalità operative (validità al 31/12/2012)

Circoscrizioni interessate dal servizio: 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Descrizione del servizio: Il servizio consiste nella gestione delle aree transfert e nella movimentazione dei materiali raccolti in maniera differenziata dalle aree di transfert e dai Centri di Raccolta direttamente agli impianti di recupero o ai punti di accumulo AMIAT (per il successivo prelievo da parte dei recuperatori).

Mezzi utilizzati: Ragni o multibenne o compattatori

Composizione equipaggio/zona: autisti per la movimentazione e addetti per il presidio

Attrezzature utilizzate: cassoni scarrabili

Trasferimento dei materiali: tabella tecnica

Allegati: tabella tecnica

Movimentazione Interna Raccolte Differenziate

SCHEDA B-11	Modalità di movimentazione del materiale		
ALLEGATO	Scarrabili	Trasferimenti con ragno	Trasferimenti con compattatore
Ex Scalo Vanchiglia	Indifferenziato, Organico	Vetro	
Centro di Raccolta Brescia	Macerie, Indifferenziato, Legno, Cartone	Ferro	Sfalci
Centro di Raccolta Salgari	Macerie, Indifferenziato, Legno, Cartone, Ferro		
Transfert Brescia		Indifferenziato, Legno, Ferro	Misto riciclabile
Transfert Balangero	Indifferenziato	Ferro, Legno	
Transfert Traves	Indifferenziato	Ferro, Legno	
Centro di Raccolta Germagnano	Macerie, Indifferenziato, Legno, Cartone, Ferro		
Centro di Raccolta Moncalieri	Macerie	Ferro, Legno, Sfalci, Indifferenziato	
Centro di Raccolta Zini	Macerie, Indifferenziato	Ferro, Legno, Sfalci, Pneumatici	
Transfert Zini		Indifferenziato, Vetro	Plastica, Misto riciclabile
Centro di Raccolta Arbe	Macerie, Indifferenziato, Legno, Ferro, Pneumatici, Vetro, Sfalci		
Centro di Raccolta Gerbido	Macerie, Indifferenziato, Ferro, Legno, Sfalci		
Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	a corpo	

SCHEDA B-12

Raccolta Differenziata imballaggi da utenze selezionate con mezzi leggeri

Modalità operative (validità al 31/12/2012)

Circoscrizioni interessate dal servizio: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

Descrizione del servizio: Il servizio prevede il prelievo "porta a porta" di imballaggi in plastica e/o materiale legnoso presso utenze selezionate (es. supermercati, ristoranti, centri arredamento, ecc.). La particolare tipologia dei rifiuti o gli elevati quantitativi prodotti richiedono l'attivazione di servizi specifici non altrimenti realizzabili all'interno dei normali circuiti di raccolta. Da tale servizio sono esclusi gli imballaggi a matrice cellulosica che hanno degli specifici circuiti di raccolta nell'ambito dell'apposito servizio porta a porta.

Mezzi utilizzati: autocarro con pedana ribaltabile (cassone 35 quintali)
oppure mini-compattatore (tipo Daily)

Composizione equipaggio/zona: n. 1 addetto

Attrezzature utilizzate: Cassonetti 1100 litri (solo in casi particolari); nella maggior parte dei casi il materiale viene ritirato sfuso

Trasferimento dei materiali: LEGNO e PLASTICA: I rifiuti di Torino NORD sono inviati ai Transfert GERMAGNANO o BRESCIA. I rifiuti di Torino SUD sono inviati ai Transfert GERBIDO o ZINI. IMBALLAGGI MISTI: I rifiuti sono trasportati ai punti di transfert e, successivamente, ad impianti autorizzati dove viene effettuata la separazione delle singole frazioni.

Allegati: tabella tecnica

Raccolta Differenziata imballaggi da utenze selezionate con mezzi leggeri

SCHEDA B-12	no. servizi per anno							
	servizi con frequenze settimanali							Numero Totale Servizi
	1 su 7	2 su 7	3 su 7	4 su 7	5 su 7	6 su 7	1 su 15	
ALLEGATO								
Circoscrizione 1	36	31	12	1		2		82
Circoscrizione 2	15	9	12	1	3	2		42
Circoscrizione 3	30	12	7		1		1	51
Circoscrizione 4	15	12	6	1		4		38
Circoscrizione 5	57	21	10	1		6	1	96
Circoscrizione 6	21	5	8			4		38
Circoscrizione 7	21	13	12			9		55
Circoscrizione 8	19	8	3	1		1		32
Circoscrizione 9	17	3	6	2		7		35
Circoscrizione 10	27	14	7					48
TOTALE UTENZE	258	128	83	7	4	35	2	517
TOTALE SERVIZI X SETTIMANA	258	256	249	28	20	210	1	
TOTALE SERVIZI X ANNO	13.416	13.312	12.948	1.456	1.040	10.920	52	53.144
Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)		quantità anno					
	numero servizi X anno		53.144					

SCHEDA B-13

Raccolta rifiuti ingombranti

Modalità operative (validità al 31/12/2012)

Circoscrizioni interessate dal servizio: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

Descrizione del servizio:

Il servizio è svolto a titolo gratuito, esclusivamente per le utenze di civile abitazione, e viene attivato in seguito a semplice richiesta telefonica effettuata al n° verde AMIAT durante la quale l'utente è invitato a specificare dettagliatamente la natura e la quantità del materiale da rimuovere.

L'intervento comprende il prelevamento di rifiuti ingombranti quali: parti di mobilio, elettrodomestici, suppellettili, ecc..

E' compito dell'utente portare il materiale in un luogo (di norma il cortile) a piano strada e facilmente accessibile dai mezzi di raccolta.

Qualora richiesto dall'utente (ad esempio quando, in assenza di cortile, il materiale deve essere depositato su suolo pubblico) il prelievo può essere effettuato a data ed orario prefissato.

Mezzi utilizzati: Autocarro con pedana ribaltabile

Composizione equipaggio: 1 addetto

Frequenza di servizio: Tramite richiesta effettuata presso il n. verde AMIAT 800017277

Attrezzature utilizzate: Cassone da 35 quintali

Trasferimento dei materiali:

Il materiale viene trasportato presso le sedi AMIAT predisposte (Gerbido, Germagnano e Zini), dove si provvede alla separazione delle varie frazioni recuperabili, principalmente:

- materiale a prevalente componente legnosa,
- materiale metallico (ferroso e non), alluminio, vetro, valvolame e rubinetteria integra in bronzo od ottone,
- elettrodomestici "bianchi" (frigoriferi, congelatori, lavatrici, lavastoviglie) e "grigi" (computer, stampanti, televisori ed altre attrezzature elettroniche) da avviarsi alle società autorizzate per il trattamento ed il recupero.

La parte non riciclabile derivante dalle suddette operazioni di cernita viene conferita in discarica.

Allegati: tabella tecnica

Raccolta rifiuti INGOMBRANTI

SCHEDA B-13		Numero di prelievi previsti 2012 per Circoscrizione	
ALLEGATO			
		Numero prelievi per anno	
Circoscrizione 1	9.955	I prelievi previsti dell'esercizio sono quantificati sulla base del trend storico degli ultimi anni e del risultato a consuntivo della annualità precedente	
Circoscrizione 2	12.086		
Circoscrizione 3	14.998		
Circoscrizione 4	13.010		
Circoscrizione 5	13.082		
Circoscrizione 6	8.535		
Circoscrizione 7	6.542		
Circoscrizione 8	6.305		
Circoscrizione 9	7.177		
Circoscrizione 10	3.310		
TOTALE PRELIEVI X anno	95.000		
Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	
	interventi anno previsti	95.000	

SCHEDA B-14

Gestione isole ecologiche interraste

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio: 1,5,6

Descrizione del servizio:

Nelle zone servite con raccolta domiciliare integrata, laddove il numero di cassonetti sarebbe eccessivo o esistono difficoltà logistiche per il posizionamento dei cassonetti in spazi privati oppure in contesti urbani di particolare rilievo architettonico ove non sia possibile la internalizzazione dei contenitori, AMIAT ha creato isole ecologiche interraste costituite da contenitori di volumetria da 3 a 5 mc svuotati con mezzi Easy (quelli già usati, ad esempio, per la raccolta di vetro stradale). La scelta dell'ubicazione di ciascuna ecoisola è condizionata sia dai diversi servizi che passano sotto il suolo, sia dagli ostacoli in altezza (rete elettrica aerea, piante, rami), sia dalla rete stradale che deve permettere la viabilità dei mezzi di svuotamento di grandi dimensioni. I rifiuti abbandonati a fianco delle attrezzature sono rimossi da servizio specifico (vedi tabella Rimozione Rifiuti Abbandonati)

Mezzi utilizzati: autocarro con cassone ribaltabile e gru oleodinamica

cassoni interrati da 3.000 litri per raccolta differenziata organico e vetro

cassoni interrati da 5.000 litri per raccolta differenziata plastica e non recuperabile

Attrezzature utilizzate:

In alcune ecoisole, per la raccolta delle frazioni di vetro e plastica sono utilizzate, in alternativa alle attrezzature interraste, campane fuori terra da 3.200 litri compatibili con gli stessi mezzi utilizzati per lo svuotamento dei cassoni interrati.

Trasferimento dei materiali:

I rifiuti non recuperabili sono portati nella discarica CASSAGNA CARTA trasportata alle piattaforme COMIECO
VETRO-LATTINE: da Torino NORD vanno al Transfert GERMAGNANO. Da Torino SUD sono inviati al Transfert GERBIDO.
PLASTICA: viene trasportata ad impianti presso cui viene effettuata una pre-pulizia prima dell'invio alla piattaforma COREPLA.

Allegati: tabella tecnica

Gestione ISOLE ECOLOGICHE INTERRATE

Frazioni merceologiche raccolte

		Rifiuto NR non recuperabile (mc 5)			Differenziata ORGANICO (mc 3)		Differenziata PLASTICA (mc 3 o 5)		Differenziata VETRO e LATTINE (mc 3)		
		Frequenza del servizio di raccolta dei rifiuti									
		3 su 7	4 su 7		2 su 7		2 su 7		1 su 7	2 su 7	
Circoscrizione 5	Via Reiss Romoli 79	10			3		6		6		
	Via Scialoja 10	5			3		3		3		
	Via Scialoja 26	5			3		3		3		
Circoscrizione 6	Piazza Sofia 13-15	5			3		3		3		
	Via Botticelli 231	5			3		6		3		
	Corso Taranto 5	5			3		6		3		
	Corso Taranto 9	5			3		6		3		
Circoscrizione 1	Via Conte Verde 13		5		3		5			3	
	Via Porta Palatina 14		5		3		5			3	
TOTALE M3 X settimana		120	40		54		86		24	12	TOTALE
TOTALE M3 X anno		6.240	2.080		2.808		4.472		1.248	624	17.472
Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità annua									
	metri cubi svuotati	17.472									

SCHEDA B-15

Raccolta Differenziata stradale carta con cassonetti da 2400 litri

Modalità operative (validità al 31/12/2012)

Circoscrizioni interessate dal servizio:	1,2,3,4,5,6,7,8,9
--	-------------------

Descrizione del servizio:	Svuotamento cassonetti posizionati su strada.
---------------------------	---

Mezzi utilizzati:	Compattatore a caricamento laterale
-------------------	-------------------------------------

Composizione equipaggio/zona:	n. 1 autista
-------------------------------	--------------

Attrezzature utilizzate:	cassonetti da 2400 litri
--------------------------	--------------------------

Trasferimento dei materiali:	I rifiuti vengono trasportati dai luoghi di raccolta alle piattaforme COMIECO
------------------------------	---

Allegati:	tabella tecnica
-----------	-----------------

Raccolta Differenziata Carta - cassonetti 2400 litri

SCHEDA B-15	n° cassonetti 2400 litri stradali							Totale
	frequenza di svuotamento							
	freq. 1/7	freq. 2/7	freq. 3/7	freq. 4/7				
Circoscrizione 1			100	1				101
Circoscrizione 2			113					113
Circoscrizione 3			116					116
Circoscrizione 4	2	52						54
Circoscrizione 5		79		2				81
Circoscrizione 6	6	52	1					59
Circoscrizione 7	7	89	15					111
Circoscrizione 8			64					64
Circoscrizione 9			122					122
Circoscrizione 10								
TOTALE CASSONETTI posizionati	15	272	531	3				821
TOTALE SVUOTAMENTI x settimana	15	544	1.593	12				2.164
TOTALE M3 SVUOTATI x settimana	36	1.306	3.823	29				5.194
TOTALE M3 SVUOTATI x anno	1.872	67.891	198.806	1.498				270.067
Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)		quantità anno					
	M3 svuotati x anno		270.067					

SCHEDA B-16

Raccolta Differenziata stradale vetro / lattine con campane 3200 litri

Modalità operative (validità al 31/12/2012)

Circoscrizioni interessate dal servizio: 1,2,3,4,5,6,7,8,9

Tipo di intervento:

Svuotamento cassonetti posizionati su strada, dotati nella parte superiore di un dispositivo di aggancio da parte di un braccio a sfilo orizzontale montato su una torretta a sfilo verticale azionati direttamente in cabina dall'autista.

Mezzi utilizzati:

Autocarro con cassone scarrabile dotato di attrezzatura "Easy FT"

Composizione equipaggio/zona:

n. 1 autista

Attrezzature utilizzate:

Campane da 3200 litri

Trasferimento dei materiali:

I rifiuti di Torino NORD sono inviati al Transfert GERMAGNANO.
I rifiuti di Torino SUD sono inviati al Transfert GERBIDO.

Allegati:

tabella tecnica

Raccolta Differenziata Vetro/Lattine - campane da 3200 litri

SCHEDA B-16		Campane stradali da 3200 litri							Totale
ALLEGATO		frequenza di svuotamento							
		freq. 1/15	freq. 2/15						
Circoscrizione 1		124	25					149	
Circoscrizione 2		125						125	
Circoscrizione 3		144						144	
Circoscrizione 4		44						44	
Circoscrizione 5		54						54	
Circoscrizione 6		65						65	
Circoscrizione 7		106						106	
Circoscrizione 8		45						45	
Circoscrizione 9		116						116	
Circoscrizione 10									
TOTALE CAMPANE posizionate		823	25					848	
TOTALE SVUOTAMENTI x settimana			412	25				437	
TOTALE M3 SVUOTATI x settimana			1.317	80				1.397	
TOTALE M3 SVUOTATI x anno			68.474	4.160				72.634	
Valori presenti in Tabella B		parametro (unità di misura)		quantità anno					
		M3 svuotati x anno		72.634					

SCHEDA B-17

Raccolta Differenziata vetro-lattine con cassonetti 120/240 litri

Modalità operative (validità al 31/12/2012)

Circoscrizioni interessate dal servizio: 1,2,3,4,5,6,7,8,9

Tipo di intervento: Il servizio prevede lo svuotamento di cassonetti per il conferimento di vetro e lattine da 120 e 240 litri posizionati presso utenze commerciali (bar, birrerie e ristoranti nell'ambito dell'iniziativa "Gabbiano") e/o su strada. Tale modalità di servizio è dedicata principalmente alle aree centrali delle Circoscrizioni, o comunque dove la viabilità rende maggiormente difficoltoso il posizionamento di campane.

Mezzi utilizzati: autocarro con vasca e attrezzatura volta cassonetti

Composizione equipaggio/zona: n. 1 addetto

Attrezzature utilizzate: cassonetti da 120 litri e 240 litri

Trasferimento dei materiali: Il materiale raccolto (vetro / lattine) viene trasportato presso le sedi AMIAT di competenza (Gerbido, Germagnano, Zini e ex Scalo Vanchiglia). Le condizioni logistiche dello Scalo Vanchiglia e gli esigui conferimenti effettuati presso detta sede NON consentono di effettuare prelievi diretti da parte del recuperatore e rendono quindi necessario un ulteriore trasferimento del materiale alle sedi Germagnano.

Allegati: tabella tecnica

Raccolta Differenziata Vetro/Lattine - cassonetti 120 e 240 litri

SCHEDA B-17		cassonetti 120 litri			cassonetti 240 litri					Totale 120 e 240 litri	
ALLEGATO		frequenza di svuotamento		Totale 120 litri	frequenza di svuotamento						Totale 240 litri
		freq. 1/7	freq.		freq. 1/7	freq. 2/7	freq. 3/7	freq. 5/7	freq.		
Circoscrizione 1		351		351	1066	99	128	18		1311	1662
Circoscrizione 2		14		14	74					74	88
Circoscrizione 3		72		72	341	9				350	422
Circoscrizione 4		81		81	316	23				339	420
Circoscrizione 5		87		87	586		4			590	677
Circoscrizione 6		54		54	467	21				488	542
Circoscrizione 7		50		50	446	252				698	748
Circoscrizione 8		9		9	601	1				602	611
Circoscrizione 9		16		16	115	2				117	133
Circoscrizione 10											
TOTALE CASSONETTI posizionati		734		734	4012	407	132	18		4569	5303
TOTALE SVUOTAMENTI x settimana		734		734	4012	814	396	90		5312	6046
TOTALE M3 SVUOTATI x settimana		88		88	963	195	95	22		1275	1363
TOTALE M3 SVUOTATI x anno		4.580		4.580	50.070	10.159	4.942	1.123		66.294	70.874
Valori presenti in Tabella B		parametro (unità di misura)		quantità anno							
		M3 svuotati x anno		70.874							

SCHEDA B-18

Raccolta Differenziata stradale frazione organica con cassonetti 240 litri

Modalità operative (validità al 31/12/2012)

Circoscrizioni interessate dal servizio: 1,2,3,4,5,6,7,8,9

Descrizione del servizio:

Il servizio prevede lo svuotamento di cassonetti da 240 litri adibiti al conferimento della frazione organica, posizionati su strada in tutto il territorio cittadino, c/o caserme, scuole e grandi utenze dove non è operativo il sistema di raccolta domiciliare integrata.

Nell'ambito della 1 Circoscrizione il servizio è attivo esclusivamente presso grandi utenze, scuole e presso alcuni ristoranti con cassonetti posizionati normalmente all'interno dell'utenza.

Mezzi utilizzati:

veicolo con vasca ed alza volta cassonetti (caricamento posteriore)

Composizione equipaggio/zona:

1 addetto

Attrezzature utilizzate:

cassonetti da 240 litri

Trasferimento dei materiali:

Torino NORD: I rifiuti vengono trasportati direttamente all'impianto di compostaggio di Borgaro (od altro impianto autorizzato).

Torino SUD: I rifiuti sono scaricati nel Tranfert di GERBIDO e ZINI e successivamente trattati presso impianti autorizzati.

Allegati:

tabella tecnica

Raccolta Differenziata Organico - cassonetti 240 litri

SCHEDA B-18	n° cassonetti stradali da 240 litri							Totale
ALLEGATO	frequenza di svuotamento							
	freq. 1/7	freq. 2/7	freq. 3/7	freq. 4/7	freq. 5/7	freq. 6/7	freq. 7/7	
Circoscrizione 1		185	35	13	30	80		343
Circoscrizione 2		976	2	2		62		1.042
Circoscrizione 3		1.353	7	5		99		1.464
Circoscrizione 4		558	1					559
Circoscrizione 5		745	5	15		20		785
Circoscrizione 6		727	11			6		744
Circoscrizione 7		964	1	12	2	66		1.045
Circoscrizione 8		540	7	2		20		569
Circoscrizione 9		660	1		2	16		679
Circoscrizione 10								
TOTALE CASSONETTI posizionati		6.708	70	49	34	369		7.230
TOTALE SVUOTAMENTI x settimana		13.416	210	196	170	2.214		16.206
TOTALE M3 SVUOTATI x settimana		3.220	50	47	41	531		3.889
TOTALE M3 SVUOTATI x anno		167.432	2.621	2.446	2.122	27.631		202.251
Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)		quantità anno					
	M3 svuotati x anno		202.251					

SCHEDA B-19

Raccolta Differenziata stradale plastica con cassonetti 2400/3200 litri

Modalità operative (validità al 31/12/2012)

Circoscrizioni interessate dal servizio: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

Descrizione del servizio: Svuotamento di cassonetti posizionati su strada nell'ambito di ecostazioni (raggruppamenti di diversi contenitori, ad es. 1 per carta, 1 per vetro/lattine, 1 per plastica) oppure da soli, in posizioni con elevata densità di popolazione o commerciale.

Mezzi utilizzati: compattatore caricamento laterale

Composizione equipaggio/zona: 1 autista

Attrezzature utilizzate: Cassonetti 2400 litri e 3200 litri

Trasferimento dei materiali: I rifiuti raccolti vengono trasportati ad impianti presso cui viene effettuata una pre-pulizia prima dell'invio alla piattaforma COREPLA.

Allegati: tabella tecnica

Raccolta Differenziata Plastica - cassonetti 2400 e 3200 litri

SCHEDA B-19 ALLEGATO	Cassonetti 2400 litri					Cassonetti 3200 litri			Totale
	Frequenza di svuotamento				Totale 2400 litri	Frequenza		Totale 3200 litri	
	freq. 1/7	freq. 2/7	freq. 3/7	freq.		freq. 3/7	freq.		
Circoscrizione 1	14	38	60		112	2		2	114
Circoscrizione 2			113		113				113
Circoscrizione 3			137		137				137
Circoscrizione 4	4	50	14		68				68
Circoscrizione 5	7	100	10		117	4		4	121
Circoscrizione 6		53	8		61	7		7	68
Circoscrizione 7		95	34		129				129
Circoscrizione 8	11	11	51		73				73
Circoscrizione 9	25	26	77		128				128
Circoscrizione 10			42		42				42
TOTALE CASSONETTI posizionati	61	373	546		980	13		13	993
TOTALE SVUOTAMENTI x settimana	61	746	1.638		2.445	39		39	2.484
TOTALE M3 SVUOTATI x settimana	146	1.790	3.931		5.868	126		126	5.994
TOTALE M3 SVUOTATI x anno	7.613	93.101	204.422		305.136	6.571		6.571	311.707
Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)		quantità anno						
	M3 svuotati x anno		311.707						

SCHEDA B-20

Raccolta (RU + RD) per le 2 aree mercatali di Porta Palazzo

Modalità operative (validità al 31/12/2012)

Circoscrizioni interessate dal servizio:	7
Tipo di intervento:	- vengono distribuiti ai banchi extra-alimentari sacchi di plastica da 110 litri per il conferimento della frazione secca recuperabile. Durante le attività di vendita: - presidio da parte di un congruo numero di addetti durante l'orario di apertura ed al termine delle attività di vendita per l'asporto dei rifiuti (cassettame) prodotti dagli operatori commerciali Al termine delle attività di vendita: a) nettamento dell'area mercatale e raccolta dei rifiuti in parte conferiti nelle apposite attrezzature (cassonetti, compattatore, ecc.) ed in parte abbandonati dagli operatori commerciali sull'area mercatale e pertinenze (vie, marciapiedi, viali alberati e aree verdi); b) lavaggio giornaliero di tutti i plateatici mediante autobotte, con particolare attenzione alle aree adibite alla vendita di prodotti ittici, dove si provvede anche al lavaggio ed alla disinfezione delle griglie di scolo; nel periodo invernale il servizio di lavaggio viene sospeso, ad eccezione dei settori alimentari, e si provvede allo spargimento di salaccio in caso di basse temperature che comportino rischio di gelate; c) Spazzamento meccanizzato e lavaggio plateatico al termine delle attività di raccolta. f) Asporto di eventuali rifiuti indifferenziati ancora presenti e pulizia dei punti non raggiungibili dallo spazzamento meccanizzato. d) nell'ambito del mercato di piazza della Repubblica si provvede anche alla pulizia giornaliera del Mercato Ittico Coperto dove si effettua: - la pulizia giornaliera della pavimentazione del plateatico area vendita, griglie a pavimento, montacarichi, corridoi retrostand, scale, pianerottoli di accesso e intermedi, parti comuni del piano interrato, rampe di accesso al piano interrato e lavaggio e disinfezione dell'area di posizionamento del compattatore scarrabile; - rimozione mensile delle ragnatele dal soffitto e dalle pareti di: area plateatico, portainsegne, corridoi retrostand, zona montacarichi, scale, locali interrati, rampe d'accesso;
n. mercati rionali:	n. 2 mercati (Balon/Borgo Dora e Piazza Repubblica) operativi tutto l'anno con metodologia di servizio tradizionale
Mezzi utilizzati:	Compattatori caricamento posteriore Autocarri con cassone ribaltabile e gru oleodinamica dotata di polipo Trattori Autobotti Motocarri Autocarro con attrezzatura per movimentazione scarrabili Autocarro Daily attrezzato (lavaorinatori)
Attrezzature utilizzate:	Cassonetti da 240 litri Compattatore scarrabile c/o mercato ittico
Trasferimento dei materiali:	I rifiuti raccolti nelle aree mercatali vengono trasportati a diversi impianti autorizzati in funzione della loro tipologia: La frazione organica ad impianti di compostaggio. La frazione secca (carta, cartone, legno, plastica) ad impianti di valorizzazione/recupero. La frazione indifferenziata è trasferita in discarica.
Allegati:	tabella tecnica

Raccolta (RU + RD) per le 2 aree mercatali di Porta Palazzo

SCHEDA B-20

ALLEGATO

numero di ettari coperti dal servizio

riferimento	aree mercatali	superficie servita (ettari "ha")	frequenza di servizio	giorni anno equivalenti	ha / anno serviti
-------------	----------------	-------------------------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------

Circoscrizione 7°	1	Balon / Borgo Dora	0,69	1/7	52	35,88
	Servizio effettuato solamente il sabato pomeriggio nel tratto di via Cirio da via Cirié a Strada del Fortino e nel parcheggio fra Strada del Fortino e via Cirio					
	2	Balon / Borgo Dora	2,00	6/7	313	626,00
	3	Piazza Repubblica	5,00	6/7	319	1.595,00
Servizio effettuato sull'area di Piazza della Repubblica nelle 313 giornate infrasettimanali e, mediamente, in 6 domeniche o festività infrasettimanali di apertura straordinaria						

2 mercati

TOTALE CIRCOSCRIZIONE 7°

ettari (ha) serviti x anno

2.257

Valori presenti in
Tabella B

parametro
(unità di misura)

quantità anno

ettari serviti x anno

2.257

SCHEDA B-21

Raccolta RU + RD (con metodo "banco a banco") sulle aree mercatali

Modalità operative (validità al 31/12/2012)

Circoscrizioni interessate dal servizio: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

Il servizio prevede, nell'ambito di ciascun mercato, le seguenti attività operative:

a) Consegna attrezzature agli operatori commerciali prima dell'inizio delle attività di vendita.
b) Presidio continuo, da parte di un congruo numero di addetti, durante l'orario di apertura di ciascun mercato ed al termine delle attività di vendita.
Il personale adibito al "presidio" provvede all'asporto dei rifiuti prodotti dagli operatori commerciali, alla sostituzione dei cassonetti pieni dell'organico ed all'accumulo temporaneo di tutte le frazioni raccolte in aree predefinite.
c) Asporto costante dei materiali conferiti c/o le aree di accumulo temporaneo di ciascun mercato e loro trasporto.
Gli addetti adibiti a questo servizio all'occorrenza collaborano anche con il personale adibito al presidio.
d) Ritiro delle attrezzature c/o ciascun mercato, al termine delle operazioni di raccolta.
e) Spazzamento meccanizzato e lavaggio plateatico al termine delle attività di raccolta.
f) Asporto di eventuali rifiuti indifferenziati ancora presenti e pulizia dei punti non raggiungibili dallo spazzamento meccanizzato.

Mercati interessati: 41

Mezzi utilizzati: Compattatore caricamento posteriore
Autocarro trasporto cose con pedana ribaltabile - cassone <=35 q.
Spazzatrici
Autobotti
Motocarri
Ciclomotore (ape50)
Autocarro Daily attrezzato (lava-orinato)

Attrezzature utilizzate: Cassonetti da 120 litri e pattumiere da 40 litri per raccolta frazione organica
Sacchi da 110 litri per raccolta plastica e indifferenziato, consegnate agli operatori mercatali.

Trasferimento dei materiali: I rifiuti raccolti nelle aree mercatali vengono trasportati a diversi impianti autorizzati in funzione della loro tipologia:
La frazione organica ad impianti di compostaggio.
Le frazione cartone, plastica e legno a piattaforme autorizzate per lesingole frazioni.
La frazione indifferenziata è trasferita in discarica.

Allegati: tabella tecnica

Raccolta RU + RD (con metodo "banco a banco") e di igiene sulle aree mercatali

SCHEDA B-21		numero di ettari coperti dal servizio "banco a banco" sulle aree mercatali cittadine					
ALLEGATO		prodotto	aree mercatali	superficie servita (ettari "ha")	giorni di servizio x settimana	ettari/settimana serviti	Ettari / anno serviti
Circoscrizione 1	1	Carlo Emanuele (Carlina)		0,33	6	1,98	102,96
	2	Crocetta		1,43	6	8,58	446,16
	3	Matteotti (Bolzano)		0,15	6	0,90	46,80
	4	Palestro		0,96	6	5,76	299,52
	5	San Secondo		0,42	6	2,52	131,04
	TOTALE CIRCOSCRIZIONE 1a			3,29			1.026,48
Circoscrizione 2	1	Baltimora		0,50	6	3,00	156,00
	2	Don Grioli		0,51	6	3,06	159,12
	3	Nitti		1,13	2	2,26	117,52
	4	Sebastopoli (Santa Rita)		1,80	6	10,80	561,60
	TOTALE CIRCOSCRIZIONE 2a			3,94			994,24
Circoscrizione 3	1	Brunelleschi		1,61	6	9,66	502,32
	2	Di Nanni		0,79	6	4,74	246,48
	3	Martini (Benefica)		1,58	6	9,48	492,96
	4	Rua		0,26	6	1,56	81,12
	5	Racconigi 1		3,28	6	19,68	1.023,36
	5bis	Racconigi 2 (solo sabato)		0,68	1	0,68	35,36
TOTALE CIRCOSCRIZIONE 3a			8,20			2.381,60	
Circoscrizione 4	1	Barcellona		0,97	6	5,82	302,64
	2	Campanella		0,80	6	4,80	249,60
	3	Chironi		0,23	6	1,38	71,76
	4	Svizzera		1,66	6	9,96	517,92
	TOTALE CIRCOSCRIZIONE 4a			3,66			1.141,92
Circoscrizione 5	1	Cincinnati		1,30	6	7,80	405,60
	2	Grosseto		0,89	6	5,34	277,68
	3	Lucento		0,44	6	2,64	137,28
	4	Vallette		0,35	6	2,10	109,20
	5	Vittoria		1,53	6	9,18	477,36
	TOTALE CIRCOSCRIZIONE 5a			4,51			1.407,12
Circoscrizione 6	1	Cena		0,51	3	1,53	79,56
	2	Crispi		0,32	2	0,64	33,28
	3	Falchera Nuova		0,22	6	1,32	68,64
	4	Falchera Vecchia		0,26	2	0,52	27,04
	5	Foroni		1,36	6	8,16	424,32
	6	Porpora		1,09	6	6,54	340,08
	7	Taranto		1,29	6	7,73	402,17
	TOTALE CIRCOSCRIZIONE 6a			5,05			1.375,09
Circoscrizione 7	1	Borromini (Casale)		0,37	6	2,22	115,44
	2	Chieti		0,51	6	3,06	159,12
	3	Santa Giulia		0,55	6	3,30	171,60
	TOTALE CIRCOSCRIZIONE 7a			1,43			446,16
Circoscrizione 8	1	Madama Cristina		0,93	6	5,58	290,16
	2	Nizza		0,51	6	3,06	159,12
	TOTALE CIRCOSCRIZIONE 8a			1,44			449,28
Circoscrizione 9	1	Bengasi		1,06	6	6,36	330,72
	2	Guala		0,72	3	2,16	112,32
	3	Spezia		1,01	6	6,06	315,12
	TOTALE CIRCOSCRIZIONE 9a			2,79			758,16
Circoscrizione 10	1	De Maistre		0,22	6	1,32	68,64
	2	Mirafiori Nord (Pavese)		1,02	6	6,12	318,24
	3	Mirafiori Sud (Plava)		0,52	6	3,12	162,24
	TOTALE CIRCOSCRIZIONE 10a			1,76			549,12
totale mercati serviti						41	
ettari (ha) serviti x anno						10.529	
mercati con frequenza di servizio 1/7				1 (Racconigi 2)			
mercati con frequenza di servizio 2/7				3			
mercati con frequenza di servizio 3/7				2			
mercati con frequenza di servizio 6/7				36			
Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)			quantità anno		Incremento del 2% sugli ettari serviti per tener conto delle domeniche o festività infrasettimanali di apertura (considerati 6 eventi)	
	Ettari serviti x anno			10.740			

SCHEDA B-22

Centri di raccolta differenziata

Modalità operative (validità al 31/12/2012)

Circoscrizioni interessate dal servizio: 6 ,7, 8, 9, 10

Descrizione del servizio:

Aree custodite ed attrezzate in cui possono essere conferite separatamente ed in modo gratuito le tipologie di rifiuti prodotti da utenze domestiche di cui all'elenco che segue.

Presso i centri di raccolta i cittadini possono disfarsi gratuitamente di:

- rifiuti differenziati quali carta, plastica, vetro, lattine, materiali ferrosi
- piccoli quantitativi di materiali inerti derivati da demolizioni realizzate direttamente dagli utenti
- piccoli quantitativi di sfalci e potature
- rifiuti ingombranti
- rifiuti urbani pericolosi quali batterie esauste, oli minerali esausti provenienti da auto e moto etc (con possibilità di effettuare il cambio olio in loco, ad esclusione della stazione di Corso Moncalieri), oli vegetali esausti
- altri rifiuti urbani pericolosi quali vernici / solventi / detersivi, neon, pile, farmaci scaduti
- rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche
- occhiali usati
- piccole quantità di sostanze in contenitori etichettati T (tossici) e/o F (infiammabili) derivanti da lavori "fai da te"

Nei centri di raccolta NON è invece ammesso il conferimento gratuito dei rifiuti provenienti da attività artigianali, commerciali ed industriali.

n. centri di raccolta: 6

Giorni di apertura dei centri di raccolta: dal lunedì al sabato

Personale di custodia: almeno n. 1 piantone

Trasferimento del materiale: I rifiuti differenziati raccolti sono destinati al recupero (RD) o ad impianti di smaltimento (NR e pericolosi).

Allegati: tabella tecnica

Centri di raccolta differenziata

SCHEDA B-22

ALLEGATO

Ore di apertura anno – Raccolte Differenziate

	progressivo	Ubicazione stazione di conferimento	giorni di apertura	orario di apertura	Ore di apertura giornaliera	Ore di apertura x settimana	Ore di apertura x anno
Circoscrizione 6	1°	Via Germagnano 48	lun - sab	6,30 - 11,30 13,30 - 18,30	10	60	3.120
Circoscrizione 6	2°	Via Salgari 21/A	lun - sab	8,00 - 18,00 continuato	10	60	3.120
Circoscrizione 7	3°	Corso Brescia 113/A	lun - sab	8,00 - 18,00 continuato	10	60	3.120
Circoscrizione 8	4°	Corso Moncalieri 420/A	lun - sab	8,00 - 18,00 continuato	10	60	3.120
Circoscrizione 9	5°	Via Zino Zini 139b	lun - sab	8,00 - 18,00 continuato	10	60	3.120
Circoscrizione 10	6°	Via Gorini 20/A	lun - sab	8,00 - 18,00 continuato	10	60	3.120
ore annuali di apertura delle stazioni di conferimento							18.720

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	
	costo orario apertura	18.720	

Ecocentro di Via Arbe - 2^a Circoscrizione

Modalità operative (validità al 31/12/2012)

Circoscrizioni interessate dal servizio: 2

Descrizione del servizio:	differenziato dei rifiuti - così come per le altre stazioni di conferimento cittadine - ed inoltre altre aree destinate a laboratori, a magazzino, alla vendita di materiali usati e ad iniziative didattiche rivolte alle scuole della città. L'ecocentro è quindi un'area custodita ed attrezzata nella quale possono essere conferite separatamente ed in modo gratuito le tipologie di rifiuti prodotti da utenze domestiche di cui all'elenco che segue. Nell'ecocentro i cittadini possono disfarsi gratuitamente di: - rifiuti differenziati quali carta, plastica, vetro, lattine, materiali ferrosi - piccoli quantitativi di materiali inerti derivati da demolizioni realizzate direttamente dagli utenti - piccoli quantitativi di sfalci e potature - rifiuti ingombranti - rifiuti urbani pericolosi quali batterie esauste, oli minerali esausti provenienti da auto e moto (con possibilità di effettuare il cambio olio in loco), oli vegetali esausti - altri rifiuti urbani pericolosi quali vernici / solventi / detersivi, neon, pile, farmaci scaduti - rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche - occhiali usati - piccole quantità di sostanze in contenitori etichettati T (tossici) e/o F (infiammabili) derivanti da lavori "fai da te" Nell'ecocentro NON è invece ammesso il conferimento gratuito dei rifiuti provenienti da attività artigianali, commerciali ed industriali Nell'ecocentro, inoltre, si svolgono le seguenti attività: - <u>Mercatino dell'usato</u>: i materiali conferiti ritenuti adatti per il riuso vengono, se necessario, riparati nei laboratori artigianali del centro per poi essere esposti nel mercato dell'usato per essere venduti. La vendita di oggetti usati è affiancata da quella di prodotti ecologici come, ad esempio, i prodotti per la casa, quelli legati alle tematiche del risparmio idrico ed al commercio equo e solidale. - <u>Laboratorio di biciclette</u>: si tratta di un piccolo laboratorio attrezzato nel quale le biciclette recuperate vengono aggiustate o smontate per recuperare pezzi di ricambio. L'ecocentro può ospitare anche corsi e laboratori artistici in grado di utilizzare materiali di
Ubicazione ecocentro:	Via Arbe,12
Giorni di apertura:	dal Lunedì al Sabato
Personale di custodia:	2 piantoni
Trasferimento dei materiali:	I rifiuti differenziati raccolti sono destinati al recupero (R.D.) o ad impianti di smaltimento (N.R. E pericolosi).
Allegati:	tabella tecnica

Ecocentro di Via Arbe - 2^a Circoscrizione

SCHEDA B-23		Ore di apertura anno - ecocentri per conferimento raccolte differenziate									
ALLEGATO		progressivo	ubicazione ecocentro	Attività ecocentro fruibili per le utenze domestiche	giorni di apertura	orario di apertura	ore di apertura giornaliera	ore di apertura x settimana	ore di apertura x anno		
Circoscrizione 2	1°	Via Arbe 12	conferimento rifiuti	lun - sab	7,00 - 19,00	12	72	3.744			
					continuato						
			mercantino usato	mercoledì	14,30 - 18,30						
				giovedì	14,30 - 18,30						
				venerdì	14,00 - 18,30						
				sabato	9,30 - 13,00						
					14,00 - 18,30						
			ore annuali di apertura ecocentro								3.744
			Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno						
				costo orario apertura	3.744						

SCHEDA B-24

Raccolta Differenziata Materiale Tessile

Modalità operative (validità al 31/12/2012)

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

Tipo di intervento:	Prelevamento del materiale tessile conferito all'interno dei cassonetti posizionati su suolo pubblico e di quello eventualmente depositato all'esterno di essi. Nettamento ed asporto, nei pressi o sotto i cassonetti, di tutto lo sporco legato all'attività, compresi i rifiuti derivanti da utilizzi anomali, quali ad esempio le cernite abusive
---------------------	--

Mezzi utilizzati:	furgone per trasporto materiale tessile prelevato dai cassonetti
-------------------	--

Frequenza di servizio:	mediamente 1gg/15gg (comunque adeguata ad evitare l'accumulo di materiale all'esterno dei cassonetti)
------------------------	---

Trasferimento dei materiali:	I materiali tessili sono inviati al riutilizzo e/o al recupero.
------------------------------	---

Allegati:	tabella tecnica
-----------	-----------------

Raccolta Differenziata Materiale Tessile

SCHEDA B-24

ALLEGATO

Frequenza di svuotamento mediamente
ogni 2 settimane (1/15)

	n° cassonetti
Circoscrizione 1	14
Circoscrizione 2	38
Circoscrizione 3	68
Circoscrizione 4	27
Circoscrizione 5	31
Circoscrizione 6	14
Circoscrizione 7	21
Circoscrizione 8	14
Circoscrizione 9	21
Circoscrizione 10	18
TOTALE CASSONETTI posizionati	266

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno
	N. contenitori	266

SCHEDA B-25

Raccolta Differenziata materiale esausto periferiche di stampa

Modalità operative (validità al 31/12/2012)

Circoscrizioni interessate dal servizio: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

Descrizione del servizio:

Il servizio a domicilio viene svolto:

- a titolo gratuito presso tutti gli enti / settori comunali (es. scuole pubbliche dell'obbligo), le sedi circoscrizionali e tutte le sedi e gli ecocentri AMIAT;
- a titolo oneroso presso le altre utenze private o di servizi (es. aziende, uffici, negozi, ospedali, università, uffici provinciali e regionali, ecc).

Il servizio ha carattere di gratuità qualora l'utenza (privata o di servizi) conferisca con propri mezzi il contenitore di raccolta presso una sede di proprietà dell'azienda che gestisce il servizio.

Gli addetti alla raccolta provvederanno a posizionare presso l'utenza che ha richiesto l'erogazione del servizio appositi contenitori in cartone (ECOBIX).

Al momento della consegna del contenitore, gli addetti alla raccolta forniranno tutte le prescrizioni relative al conferimento dei materiali.

Oggetto del servizio:

Raccolta differenziata dei seguenti materiali esausti e di qualsiasi altro materiale informatico:

- cartucce toner per stampanti laser
- cartucce per stampanti fax e calcolatrici a getto d'inchiostro
- cartucce nastro per stampanti ad aghi
- altro....

A chi è rivolto il servizio:

Il servizio è rivolto ad utenze pubbliche e private della città di Torino.

Frequenza di servizio:

Su chiamata o a cadenze prefissate concordate con le singole utenze

Allegati:

tabella tecnica

***Raccolta Differenziata materiale esausto
periferiche di stampa***

SCHEDA B-25

ALLEGATO

**Numero contenitori ECOBOX serviti
gratuitamente a domicilio**

Circoscrizione 1	149
Circoscrizione 2	49
Circoscrizione 3	72
Circoscrizione 4	21
Circoscrizione 5	42
Circoscrizione 6	36
Circoscrizione 7	49
Circoscrizione 8	24
Circoscrizione 9	19
Circoscrizione 10	17
Totale contenitori serviti sul territorio	478

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno
	no. contenitori disponibili x anno	478

Lavaggio cassonetti stradali

Modalità operative (validità al 31/12/2012)

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

Descrizione del servizio:

Lavaggio e disinfezione dei cassonetti con utilizzo di opportuni prodotti atti a rimuovere eventuali incrostazioni, unto, smog, ecc., al fine di assicurare agli stessi le migliori condizioni di igiene, pulizia ed un aspetto decoroso.

Il lavaggio è assicurato per i cassonetti con volumetria a partire da 120 litri. Per i mastelli di volumetria minore utilizzati nelle raccolte domiciliari il lavaggio è a carico degli utenti, come previsto dalle specifiche ordinanze in materia.

Il lavacontenitori interviene al seguito del mezzo della zona di raccolta assegnata nella giornata.

Il servizio è attivo da marzo a novembre, mentre negli altri 3 mesi è sospeso per il pericolo di gelo.

Mezzi utilizzati ed equipaggio:

Lavacontenitori a caricamento posteriore con autista e 1 addetto per 1100 litri.

Lavacontenitori a caricamento laterale con monoperatore per 2400 e 3200 litri.

Lavacontenitori posteriori a cabina ribassata con solo conducente per 120 e 240 litri.

Lavacassonetti scarrabile montato su mezzo con attrezzatura EASY FT con monoperatore.

Frequenza di intervento:

RU non recuperabili:
1100, 2400, 3200 litri e Easy 4 lavaggi per anno.

RD carta e plastica:
2400 litri e Easy 1 lavaggio per anno.

RD vetro e lattine:
120, 240 litri e Easy 1 lavaggio per anno.

RD organico:
240 litri e Easy 4 lavaggi per anno (nei mesi da marzo a novembre).

Allegati: 5 Tabelle tecniche

Lavaggio dei contenitori stradali 1100 litri

SCHEDA B-26	NON RECUPERABILI (NR)	RACCOLTE DIFFERENZIATE RD						
ALLEGATO	contenitori serviti	contenitori serviti						TOTALE
Circoscrizione 1	2.568							2.568
Circoscrizione 2	113							113
Circoscrizione 3	1.587							1.587
Circoscrizione 4	659							659
Circoscrizione 5	239							239
Circoscrizione 6	740							740
Circoscrizione 7	1.413							1.413
Circoscrizione 8	1.758							1.758
Circoscrizione 9								
Circoscrizione 10								
TOTALE CONTENITORI serviti	9.077							9.077
No. lavaggi anno x contenitore	4							
TOTALE LAVAGGI x anno	36.308							36.308

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	
	no. lavaggi x anno	36.308	

Lavaggio dei contenitori stradali 2400 e 3200 litri

SCHEDA B-26	RIFIUTI NON RECUPERABILI NR			RACCOLTE DIFFERENZIATE RD					Totale generale
	contenitori serviti			contenitori serviti					
	rifiuti non recuperabili		totale	RD carta	RD plastica		totale		
	contenitori 2400	contenitori 3200		totale contenitori 2400	contenitori 2400	contenitori 3200		totale contenitori 2400+3200	
ALLEGATO									
Circoscrizione 1	25		25	101	112	2	114	215	240
Circoscrizione 2	1.226		1.226	113	113		113	226	1.452
Circoscrizione 3	756		756	116	137		137	253	1.009
Circoscrizione 4	330	55	385	54	68		68	122	507
Circoscrizione 5	1.058		1.058	81	117	4	121	202	1.260
Circoscrizione 6	711	41	752	59	61	7	68	127	879
Circoscrizione 7	1.001	13	1.014	111	129		129	240	1.254
Circoscrizione 8				64	73		73	137	137
Circoscrizione 9	992		992	122	128		128	250	1.242
Circoscrizione 10	122		122	2	42		42	44	166
TOTALE CONTENITORI serviti	6.221	109	6.330	823	980	13	993	1.816	8.146
No. lavaggi anno X contenitore	4	4	4	1	1	1	1	1	-
TOTALE LAVAGGI X anno	24.884	436	25.320	823	980	13	993	1.816	27.136
Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)		quantità anno						
	no. lavaggi x anno		27.136						

Lavaggio dei contenitori stradali 120 e 240 litri

SCHEDA B-26	RACCOLTE DIFFERENZIATE RD				
ALLEGATO	contenitori serviti				
	RD Vetro / lattine			RD organico	Totale RD 120 + 240
	120 litri	240 litri	Totale 120 e 240	240 litri	
Circoscrizione 1	351	1.311	1.662	358	2.020
Circoscrizione 2	14	74	88	1.042	1.130
Circoscrizione 3	72	350	422	1.466	1.888
Circoscrizione 4	81	339	420	559	979
Circoscrizione 5	87	590	677	785	1.462
Circoscrizione 6	54	488	542	744	1.286
Circoscrizione 7	50	698	748	1.045	1.793
Circoscrizione 8	9	602	611	571	1.182
Circoscrizione 9	16	117	133	679	812
Circoscrizione 10				2	2
TOTALE CONTENITORI serviti	734	4.569	5.303	7.251	12.554
Lavaggi anno x contenitore			1	4	
TOTALE LAVAGGI X anno			5.303	29.004	34.307

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	
	no. lavaggi x anno	34.307	

Lavaggio delle campane e “Easy”

SCHEDA B-26				
ALLEGATO	Campane 3200 l.	Easy 2400 l.	Isole ecologiche Easy 3200 l.	Totale
Circoscrizione 1	149	186		
Circoscrizione 2	125			
Circoscrizione 3	144			
Circoscrizione 4	44			
Circoscrizione 5	54		8	
Circoscrizione 6	65		11	
Circoscrizione 7	106			
Circoscrizione 8	45			
Circoscrizione 9	116			
Circoscrizione 10				
TOTALE CONTENITORI serviti	848	186	19	
Lavaggi anno x contenitore	1	4	4	
TOTALE LAVAGGI X anno	848	744	76	1.668

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	
	no. lavaggi x anno	1.668	

Lavaggio Contenitori Raccolta Domiciliare Integrata.

SCHEDA B-26				Totale abitanti residenti serviti
ALLEGATO	area / quartiere	area / quartiere	area / quartiere	
Circoscrizione 1				
Circoscrizione 2	Area Urban 2 25.000	ex Quartiere 12 21.000		46.000
Circoscrizione 3	ex Quartiere 13 60.000			60.000
Circoscrizione 4	Borgo Vecchio Campidoglio 15.000	ex Quartiere 14: area ad ovest di Corso Lecce 50.000		65.000
Circoscrizione 5	Area a nord di Corso Grosseto 26.000	ex Quartiere 15: area ad ovest di Corso Potenza 43.000		69.000
Circoscrizione 6	Falchera 7.000	Ex Quartiere 20: Barca, Bertolla, Regio Parco 30.000	Ex Quartiere 19, Villaretto 21.000	58.000
Circoscrizione 7	Ex Quartiere 21: Aree collinari 15.000			15.000
Circoscrizione 8	Ex Quartiere 21: Aree collinari 21.000			21.000
Circoscrizione 9	Ex Quartiere 9 Nizza-Millefonti 30.000			30.000
Circoscrizione 10	Area Mirafiori Sud 40.000			40.000
TOTALE abitanti residenti serviti				404.000
Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	Dal totale sono stati sottratti gli abitanti che utilizzano le isole ecologiche interraste, valorizzate nella scheda specifica.	
	no. abitanti serviti	400.932		

SCHEDE TECNICHE (ED ALLEGATI)

SERVIZI PARAMETRIZZATI

SUL TERRITORIO COMUNALE

ANNO 2012

Capitolo 4

Sezione 4.2 - Tabella B

SCHEDA B-1

Raccolta Rifiuti Urbani Non Recuperabili con cassonetti 1100 litri

Modalità operative (validità al 31/12/2012)

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio:	1,2,3,4,5,6,7,8
Descrizione del servizio:	Svuotamento cassonetti posizionati su strada, dove le caratteristiche viarie non consentono il posizionamento di cassonetti con volumetrie maggiori e a svuotamento automatizzato. Comprende la rimozione dei rifiuti abbandonati intorno alle attrezzature qualora compatibili con il tipo di raccolta (esclusi ad esempio i rifiuti pericolosi e i rifiuti ingombranti)
Mezzi utilizzati:	compattatore caricamento posteriore minicompattatore (Daily o Metrocab)
Composizione equipaggio/ zona (compattatore):	1 autista + 2 addetti
Composizione equipaggio/ zona (minicompattatore):	1 autista + 1 addetto
Attrezzature utilizzate:	Cassonetti 1100 litri
Trasferimento dei materiali:	I rifiuti di Torino SUD sono inviati al Transfert GERBIDO. I rifiuti di Torino NORD sono portati nella discarica CASSAGNA
Allegati:	Tabella tecnica.

Raccolta Rifiuti Urbani Non Recuperabili con cassonetti 1100 litri

SCHEDA B-1	Frequenza							Totale
	Servizi domenicali aggiuntivi	2 giorni su_7	3 giorni su_7	4 giorni su_7	5 giorni su_7	6 giorni su_7	7 giorni su_7	
1ª Circ.	53	2	801	2		847	916	2.568
2ª Circ.	51					113		113
3ª Circ.	25		1.393			194		1.587
4ª Circ.			505			154		659
5ª Circ.	34	4	144	20		71		239
6ª Circ.	76	15	607	4		114		740
7ª Circ.	247		1.005	57	33	317	1	1.413
8ª Circ.	226		1.282			476		1.758
9ª Circ.								
10ª Circ.								
TOTALE CASSONETTI posizionati	712	21	5.737	83	33	2.286	917	9.077
TOTALE SVUOTAMENTI x settimana	712	42	17.211	332	165	13.716	6.419	38.597
TOTALE M3 SVUOTATI x settimana	783	46	18.932	365	182	15.088	7.061	42.457
TOTALE M3 SVUOTATI x anno	40.726	2.402	984.469	18.990	9.438	784.555	367.167	2.207.748

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	
	M3 svuotati x anno	2.207.748	

SCHEDA B-2

Raccolta Rifiuti Urbani Non Recuperabili con cassonetti 2400 e 3200 litri

Modalità operative (validità al 31/12/2012)

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio	1,2,3,4,5,6,7,9
Descrizione del servizio:	2400 litri: Svuotamento cassonetti posizionati su strada nell'ambito di aree cittadine dove la viabilità consente l'utilizzo di mezzi mono-operatore. 3200 litri: Svuotamento cassonetti posizionati all'interno di grandi utenze: ospedali, caserme, ... I rifiuti abbandonati a fianco delle attrezzature sono rimossi da servizio specifico (vedi tabella Rimozione Rifiuti Abbandonati)
Mezzi utilizzati:	compattatore caricamento laterale
Composizione equipaggio/zona di lavoro:	1 autista
Attrezzature utilizzate:	cassonetti da 2400 e 3200 litri
Trasferimento dei materiali:	I rifiuti di Torino SUD sono inviati al Transfert GERBIDO. I rifiuti di Torino NORD sono portati nella discarica CASSAGNA
Allegati:	Tabella tecnica

Raccolta Rifiuti Urbani Non Recuperabili con cassonetti 2400 e 3200 litri

SCHEDA B-2 ALLEGATO	cassonetti 2400 litri – Frequenza						Totale 2400 Litri
	1 giorno su 7	2 giorni su 7	3 giorni su 7	4 giorni su 7	5 giorni su 7	6 giorni su 7	
1 ^a Circ.			4			21	25
2 ^a Circ.			989			237	1.226
3 ^a Circ.			744			12	756
4 ^a Circ.			269			61	330
5 ^a Circ.			1.007	2		49	1.058
6 ^a Circ.			631	5		75	711
7 ^a Circ.			937			64	1.001
8 ^a Circ.							
9 ^a Circ.			743	7		242	992
10 ^a Circ.			122				122
TOTALE CASSONETTI posizionati			5.446	14		761	6.221
TOTALE SVUOTAMENTI X settimana			16.338	56		4.566	20.960
TOTALE M3 SVUOTATI X settimana			39.211	134		10.958	50.304
TOTALE M3 SVUOTATI X anno			2.038.982	6.989		569.837	2.615.808

	cassonetti 3200 litri – Frequenza						Totale 3600 Litri
	1 giorno su 7	2 giorni su 7	3 giorni su 7	4 giorni su 7	5 giorni su 7	6 giorni su 7	
1 ^a Circ.							
2 ^a Circ.							
3 ^a Circ.							
4 ^a Circ.			5			50	55
5 ^a Circ.							
6 ^a Circ.			20			21	41
7 ^a Circ.			13				13
8 ^a Circ.							
9 ^a Circ.							
10 ^a Circ.							
TOTALE CASSONETTI posizionati			38			71	109
TOTALE SVUOTAMENTI X settimana			114			426	540
TOTALE M3 SVUOTATI X settimana			365			1.363	1.728
TOTALE M3 SVUOTATI X anno			18.970			70.886	89.856

TOTALE M3 SVUOTATI X anno 2400 litri e 3200 litri							2.708.150
--	--	--	--	--	--	--	------------------

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	
	M3 svuotati x anno	2.708.150	

SCHEDA B-3

Raccolta Rifiuti Urbani Non Recuperabili con cassonetti "easy" da 2400 litri

Modalità operative (validità al 31/12/2012)

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio	1
Descrizione del servizio:	Svuotamento cassonetti posizionati su strada, dotati nella parte superiore di un dispositivo di aggancio da parte di un braccio a sfilo orizzontale montato su una torretta a sfilo verticale azionati direttamente in cabina dall'autista. I rifiuti abbandonati a fianco delle attrezzature sono rimossi da servizio specifico (vedi tabella Rimozione Rifiuti Abbandonati)
Mezzi utilizzati:	Autocarro con cassone compattante scarrabile dotato di attrezzatura "Easy FT"
Composizione equipaggio/zona:	1 autista
Attrezzature utilizzate:	Cassonetti "easy" da 2400 litri
Trasferimento dei materiali:	I rifiuti sono trasportati al Transfert GERBIDO
Allegati:	Tabella tecnica

Raccolta Rifiuti Urbani Non Recuperabili con cassonetti "easy" da 2400 litri

SCHEDA B-3	cassonetti 1100 litri Frequenza							Totale
	1 giorno su 7	2 giorni su 7	3 giorni su 7	4 giorni su 7	5 giorni su 7	6 giorni su 7	7 giorni su 7	
1 ^a Circ.			120			66		186
2 ^a Circ.								
3 ^a Circ.								
4 ^a Circ.								
5 ^a Circ.								
6 ^a Circ.								
7 ^a Circ.								
8 ^a Circ.								
9 ^a Circ.								
10 ^a Circ.								
TOTALE CASSONETTI posizionati			120			66		186
TOTALE SVUOTAMENTI x settimana			360			396		756
TOTALE M3 SVUOTATI x settimana			864			950		1.814
TOTALE M3 SVUOTATI x anno			44.928			49.421		94.349

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	
	M3 svuotati x anno	94.349	

SCHEDA B-4

Raccolta Rifiuti Urbani Non Recuperabili con Sacchi (centro città)

Modalità operative (validità al 31/12/2012)

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio	Centro storico (Circoscrizione 1)
Descrizione del servizio:	Prelievo dei rifiuti conferiti in sacchi da 110 litri. Il servizio è effettuato porta a porta con ingresso dell'operatore nei cortili. Il servizio si svolge nell'ambito del centro storico cittadino dove non è possibile/consigliabile posizionare cassonetti su strada, a causa delle particolari condizioni viarie.
Mezzi utilizzati:	autocarro con vasca ribaltabile
Composizione equipaggio/zona:	1 addetto
Attrezzature utilizzate:	Sacchi 110 litri
Trasferimento dei materiali:	I rifiuti sono trasportati in area transfert presso ex Scalo Vanchiglia
Allegati:	Tabella tecnica

Raccolta Rifiuti Urbani Non Recuperabili con Sacchi (centro città)

SCHEDA B-4	zone sacchi da 110 litri Frequenza							Totale
	1 giorno su_7	2 giorni su_7	3 giorni su_7	4 giorni su_7	5 giorni su_7	6 giorni su_7	7 giorni su_7	
ALLEGATO								
1ª Circ.						17		17
2ª Circ.								
3ª Circ.								
4ª Circ.								
5ª Circ.								
6ª Circ.								
7ª Circ.								
8ª Circ.								
9ª Circ.								
10ª Circ.								
TOTALE zone con raccolta "a sacchi"						17		17
numero medio di scarichi / giorno per automezzo	8							
volumetria media singlo automezzo	2,8							
TOTALE SCARICHI x settimana						816		
TOTALE M3 SVUOTATI x settimana						2.285		
TOTALE M3 SVUOTATI x anno						118.810		118.810

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	
	M3 svuotati x anno	118.810	

SCHEMA B-5

Raccolta con multibenne di Rifiuti Urbani Non Recuperabili e imballaggi utenze selezionate

Modalità operative (validità al 31/12/2012)

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio: 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Descrizione del servizio: Sostituzione vuoto per pieno di cassoni e di compattatori scarrabili, posizionati presso mercati o all'interno di grandi utenze (ospedali, caserme, industrie, ecc.) e utilizzati per la raccolta del rifiuto non recuperabile o di imballaggi conferiti separatamente da parte dell'utente (plastica, legno, vetro, imballaggi misti); tale servizio viene attivato quando la raccolta non è realizzabile attraverso le attrezzature su strada o porta a porta normalmente utilizzate.
Da tale servizio sono esclusi gli imballaggi a matrice cellulosica che hanno specifici circuiti di raccolta nell'ambito dell'apposito servizio porta a porta.

Mezzi utilizzati: Autocarro con attrezzatura per movimentazione scarrabili

Composizione equipaggio/zona: 1 autista

Attrezzature utilizzate:

- cassone scarrabile da 17 m³:
- compattatore scarrabile da 20 m³ equivalente, come volumetria conferibile, a 80 m³
- cassone scarrabile da 20 m³:
- cassone scarrabile da 30 m³:

Trasferimento dei materiali:

I rifiuti Non Recuperabili sono trasportati nella discarica CASSAGNA VETRO LATTINE: I rifiuti di Torino NORD sono inviati al Transfert GERMAGNANO.
I rifiuti di Torino SUD sono inviati al Transfert GERBIDO.
LEGNO: I rifiuti di Torino NORD sono inviati al Transfert GERMAGNANO.
I rifiuti di Torino SUD sono inviati al Transfert GERBIDO.
PLASTICA: I rifiuti raccolti vengono trasportati agli impianti presso cui viene effettuata la pre-pulizia.
IMBALLAGGI MISTI: I rifiuti sono trasportati ad impianti autorizzati dove viene effettuata la separazione delle singole frazioni.

Allegati: Tabella tecnica

Raccolta con multibenne di Rifiuti Urbani Non Recuperabili e imballaggi utenze selezionate

SCHEDA B-5

ALLEGATO

SCHEDA B-5		n° multibenne										Totale	
ALLEGATO		Frequenza							frequenza media di svuotamento per anno				
		1 su 7	2 su 7	3 su 7	4 su 7	5 su 7	6 su 7	1 su 15	12 su 7	4	6		12
cassone scarrabile 17 m3	1° circ.												
	2° circ.											1	
	4° circ.												
	5° circ.												
	6° circ.	1	1										
	7° circ.												
	8° circ.												
	9° circ.												
	10° circ.	1						1			1	2	
totale cassoni		2	1					1			1	3	8
Compattatore scarrabile 20 m3	1° circ.			1									1
	4° circ.												
	5° circ.	1					1						2
	6° circ.												
	7° circ.						2	1					3
	8° circ.						1						1
	9° circ.												
totale cassoni		1		1			4	1					7
cassone scarrabile 20 m3	1° circ.									1			1
	2° circ.											2	
	4° circ.	1		1			1						3
	5° circ.	2											2
	6° circ.		1		1		1	1	1	1			6
	7° circ.	1											1
	8° circ.												
	9° circ.										1	1	2
totale cassoni		4	1	1	1		2	1	1	2	1	3	17
cassone scarrabile 30 m3	1° circ.												
	4° circ.												
	5° circ.												
	6° circ.												
	7° circ.												
	8° circ.												
	9° circ.									1			1
	totale cassoni										1		
TOTALE CASSONI		7	2	2	1		6	3	1	3	2	6	33
TOTALE SVUOTAMENTI x settimana	cassoni 17 m3	2	2					,50			0,12	0,69	5
	Comp. 20 m3	1		3			24	,50			0,12	0,00	29
	Cassoni 20 m3	4	2	3	4		12	,50	12		0,12	0,69	38
	cassoni 30 m3							,00			0,00	0,00	
	totale		7	4	6	4		36	1,50	12		0,35	1,38
TOTALE M3 SVUOTATI x settimana	cassoni 17 m3	34	34					9			1,96	11,77	90
	Comp. 20 m3	80		240			1920	40			9,23	0,00	2289
	Cassoni 20 m3	80	40	60	80		240	10	240	3	2,31	13,85	769
	cassoni 30 m3									2	0,00	0,00	2
	totale		194	74	300	80		2160	59	240	5	13,50	25,62
TOTALE M3 SVUOTATI x anno		10.088	3.848	15.600	4.160		112.320	3.042	12.480	280	702	1.332	163.852

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno
	M3 svuotati x anno	163.852

SCHEDA B-6

Raccolta Domiciliare Integrata dei rifiuti urbani non recuperabili (NR)

Modalità operative (validità al 31/12/2012)

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Descrizione del servizio: La raccolta domiciliare integrata prevede un circuito domiciliarizzato di raccolta dei rifiuti urbani non recuperabili (oltre alle 4 principali frazioni differenziate), da conferirsi separatamente a cura dei cittadini in specifici contenitori posti all'interno dei cortili.
Lo svuotamento dei contenitori viene effettuato previa esposizione a bordo strada a cura delle utenze.
Nel caso di mancanza di spazi condominiali idonei, i contenitori vengono dotati di serratura e posizionati su suolo pubblico.
Il servizio è regolato da apposite ordinanze relative ai diversi territori interessati.

Mezzi utilizzati: Mini-compattatore a cabina ribassata (Metrocab, Econic).
Autocarro con vasca ribaltabile per aree di alta collina.

Composizione equipaggio/zona: 1 addetto
(+1 addetto in presenza di contenitori da 1100 litri)

Attrezzature utilizzate: Contenitori carrellati 120/240 e 360 litri oppure mastelli da 50 litri per piccole utenze.
Sacchi ove l'uso dei contenitori sia impedito da barriere architettoniche.
Cassonetti da 1100 litri per utenze specifiche.
Tutte le attrezzature sono di colore verde.

Trasferimento dei materiali: I rifiuti vengono trasportati ai Transfert GERMAGNANO per le zone a nord e Transfert GERBIDO per le zone a sud.
Per le zone di alta collina i rifiuti sono trasferiti in due compactatori scarrabili posizionati nei Transfert di Via ZINO ZINI e di ex SCALO VANCHIGLIA .

Allegati: tabella tecnica.

Raccolta Domiciliare Integrata dei rifiuti urbani non recuperabili (NR)

SCHEDA B-6	La frequenza varia da 1 giorno su 7 a 4 giorni su 7.			Totale abitanti residenti serviti
ALLEGATO	area / quartiere	area / quartiere	area / quartiere	
1 ^a Circ.				
2 ^a Circ.	Area Urban 2 25.000	ex Quartiere 12 21.000		46.000
3 ^a Circ.	ex Quartiere 13 60.000			60.000
4 ^a Circ.	Borgo Vecchio Campidoglio 15.000	ex Quartiere 14: area ad ovest di Corso Lecce 50.000		65.000
5 ^a Circ.	Area a nord di Corso Grosseto 26.000	ex Quartiere 15: area ad ovest di Corso Potenza 43.000		69.000
6 ^a Circ.	Falchera 7.000	Ex Quartiere 20 : Barca, Bertolla, Regio Parco 30.000	Ex Quartiere 19, Villaretto 21.000	58.000
7 ^a Circ.	Ex Quartiere 21: Aree collinari 15.000			15.000
8 ^a Circ.	Ex Quartiere 22: Aree collinari 21.000			21.000
9 ^a Circ.	Ex Quartiere 9 Nizza-Millefonti 30.000			30.000
10 ^a Circ.	Area Mirafiori Sud 40.000			40.000
TOTALE abitanti residenti serviti				404.000

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	Dal totale sono stati sottratti gli abitanti che utilizzano le isole ecologiche interraste, valorizzate nella scheda specifica.
	no. abitanti serviti	400.932	

SCHEDA B-7

Aree transfert e trasporto rifiuti urbani Gerbido e Germagnano

Modalità operative (validità al 31/12/2012)

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio: -

Ubicazione aree: Via Gorini, 8 (sede AMIAT Gerbido) per Torino SUD

Via Germagnano, 50 (sede AMIAT Germagnano) per Torino NORD

Descrizione del servizio: I rifiuti urbani non recuperabili raccolti dai compattatori sono scaricati presso le stazione di trasferimento del GERBIDO e di GERMAGNANO e caricati su autoarticolati per il trasporto a Cassagna.
In GERBIDO sono portati tutti i rifiuti non recuperabili raccolti a Torino SUD (circ. 2, 3, 8, 9, 10 e ex Q3 della circ. 1) sia da raccolta stradale sia da raccolta domiciliare integrata.
In GERMAGNANO sono portati solo i rifiuti non recuperabili raccolti a Torino NORD (circ. 4, 5, 6, 7) con la raccolta domiciliare integrata. La raccolta stradale di Torino NORD è inviata direttamente in discarica.

Mezzi utilizzati: Autoarticolato (28 tonnellate)

Attrezzature utilizzate: Caricatore gommato con braccio a polipo (per caricamento dalla fossa/vasca di scarico dei compattatori)

Trasferimento dei materiali: I rifiuti sono inviati per lo smaltimento nella discarica di CASSAGNA o ad impianti autorizzati di pretrattamento (vedi voci di tabella A).

Allegati: tabella tecnica.

Aree transfert e trasporto rifiuti urbani Gerbido e Germagnano

SCHEDA B-7	Tranfert GERBIDO Per TORINO SUD	Tranfert GERMAGNANO Per TORINO NORD
ALLEGATO		

	TORINO SUD			TORINO NORD			
Tipologia bilici	dal transfert "Gerbido" alla discarica Cassagna			dal transfert "Germagnano" alla discarica Cassagna			Tonnellate totali trasportate
	tons x 1 mezzo	numero viaggi medi	tonnellate totali	tons x 1 mezzo	numero viaggi medi	tonnellate totali	
Autoarticolato (ca. 28 ton/viaggio)	28	14	392	28	4	112	504
Settimana		84	2.352		24	672	3.024
Anno		4.368	122.304		1.248	34.944	157.248

Valori medi stimati

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	
	Tonnellate trasportate	157.248	

Mercato Ittico Ingrosso

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio:	5
Descrizione del servizio:	pulizia, lavaggio e disinfezione aree interne ed esterne del Mercato Ittico; smaltimento dei rifiuti conferiti dai grossisti e derivanti dalle suddette operazioni di pulizia
Mezzi utilizzati (igiene suolo):	motocarro con vasca
	autocarro Daily attrezzato lava-orinatori
	piattaforma aerea
	Lava-pavimenti
	spazzatrice aspirante media
	autobotte
	vaporizzatore
Mezzi utilizzati (smaltimento):	autocarro con attrezzatura per movimentazione cassoni scarrabili
Composizione equipaggio (smaltimento):	n. 1 autista
Attrezzature utilizzate (smaltimento):	compattatore scarrabile n° 8 cestoni basculanti
Descrizione del servizio:	Elenco interventi: Si premette che il mercato è aperto dal martedì al sabato, con chiusura nella giornata di lunedì. a) raccolta dei rifiuti sparsi nell'area mercatale e/o conferiti, a cura dei grossisti, nelle attrezzature AMIAT (cestoni basculanti) posizionate sull'area centrale del mercato (frequenza giornaliera); b) pulizia dell'area mercatale con utilizzo di idoneo macchinario per il lavaggio-disinfezione ed aspirazione dei liquidi residui dalla superficie igienizzata + pulizia e lavaggio canali di scolo e pozzetti (frequenza giornaliera, escluso il lunedì giorno di chiusura del mercato); c) pulizia ascensori, effettuata giornalmente dopo la pulizia del plateatico, consistente nelle seguenti operazioni: - lavaggio e disinfezione delle pareti in acciaio inox dei due montacarichi, - pulizia delle griglie poste a pavimentazione ed asportazione degli eventuali rifiuti, - disinfezione del vano sottostante le griglie stesse prima della loro ricollocazione; d) servizi igienici del mercato: - pulizia, lavaggio e disinfezione, con appositi macchinari, di pavimenti (ingresso compreso), pareti, vetri e di tutti gli apparecchi sanitari (frequenza giornaliera), - rifornimento degli erogatori di materiali di consumo (salviette, carta igienica, sapone liquido, carta asciugamani), - controllo dell'erogazione dell'acqua calda e fredda e degli eventuali aeratori nei locali in dotazione, - eventuale tempestiva sostituzione degli erogatori danneggiati e/o non più funzionanti;
	e) pulizia, riordino e disinfezione dei locali spogliatoio dei dipendenti AMIAT e relativi servizi igienici (frequenza giornaliera); f) pulizia e lavaggio (frequenza giornaliera) e disinfezione (frequenza settimanale): - area antistante ingresso plateatico di vendita, uffici e Bar compresa banchina coperta per carico merci, ramblé di carico, piani inclinati e scalette di accesso all'area stessa - scale di accesso ai locali seminterrati; g) pulizia seminterrato: - spazzamento meccanizzato pavimentazione (frequenza giornaliera), - lavaggio e disinfezione pavimentazione (frequenza settimanale - nella giornata di sabato); h) pulizia, tramite raccolta rifiuti abbandonati al suolo, piazzale esterno adibito a parcheggio + parcheggi interni dettaglianti e grossisti (frequenza giornaliera); i) lavaggio delle pareti piastrellate dei corridoi di accesso ai singoli posteggi di vendita (frequenza settimanale - nella giornata di lunedì); j) lavaggio dei ramblé esterni di carico e scarico merci, dei corridoi delle singole postazioni di vendita e della pavimentazione del plateatico centrale di vendita con specifico prodotto concordato con la direzione del Mercato Ittico (frequenza mensile - entro la prima settimana di ogni singolo mese di riferimento); k) lavaggio e sanificazione delle porte di plastica di accesso alle postazioni di vendita e del portone centrale in plastica di accesso al corridoio centrale con adeguato prodotto disinfettante (frequenza quindicinale - entro cinque giorni dall'inizio di ogni singola quindicina // giornalmente effettuazione lavaggio con getti d'acqua)
	l) lavaggio area parcheggi interni dettaglianti e grossisti (frequenza quindicinale); m) pulizia, lavaggio e disinfezione area di posizionamento compactatore scarrabile (frequenza giornaliera); n) sorveglianza e controllo funzionamento compactatore scarrabile (frequenza giornaliera); o) pulizia del tetto piano posto a copertura dello stabilimento (frequenza trimestrale, particolarmente nel periodo estivo): - raccolta ed asporto del materiale sia organico che inorganico che si accumula, - pulizia delle caditoie ai piedi delle finestre di areazione area plateatico munite di rete di protezione per insetti e volatili ed asportazione tramite apparecchiatura di aspirazione dei residui presenti; p) lavaggio e disinfezione periodica dei tetti spioventi collocati sopra gli uffici dei singoli posteggi di vendita (frequenza trimestrale - entro dieci giorni dall'inizio di ogni singolo trimestre); q) pulizia e lavaggio dei vetri posti in alto nell'area di vendita (frequenza trimestrale - entro dieci giorni dall'inizio di ogni singolo trimestre); r) rimozione delle ragnatele dal soffitto e dalle pareti del plateatico di vendita (frequenza mensile - entro la prima settimana di ogni singolo mese di riferimento);
	s) rimozione delle ragnatele dal soffitto e dalle pareti del seminterrato (frequenza mensile - entro la prima settimana di ogni singolo mese di riferimento); t) eliminazione delle ragnatele interno mercato e portico (2 interventi/anno); u) pulizia e mantenimento aree verdi, provvedendo anche allo sfalcio dell'erba ed all'accumulo ed asporto foglie (n. 8 interventi/anno con frequenza mensile da marzo a ottobre - entro la prima settimana di ogni singolo mese di riferimento); v) raccolta differenziata delle pedane in legno accumulate a cura grossisti in un'area concordata con la Direzione Mercato (frequenza settimanale); w) lavaggio manuale plateatico aree vendita non assegnate (frequenza 3/7gg); pulizia e lavaggio con lavasciuga delle suddette aree non assegnate (frequenza 1/15gg); lavaggio n. 2 portoni di accesso ai magazzini delle aree di vendita non assegnate (n. 1 interventi/mese); x) smaltimento presso la discarica ad interrimento controllato "Basse di Stura" dei rifiuti derivanti dalle operazioni di pulizia di cui ai punti precedenti (frequenza giornaliera); y) eventuali interventi straordinari con presentazione di fatturazione specifica, nelle ore preventive all'inizio dell'attività, per ripristinare condizioni igienico-sanitarie compromesse da terzi dopo l'ultimazione delle operazioni ordinarie; z) sgombero neve, in caso di precipitazioni nevose; aa) durante e/o al termine delle operazioni di pulizia, si garantisce la presenza di un responsabile A.M.I.A.T. con funzione ispettiva e di controllo sull'attività svolta dal personale A.M.I.A.T.
allegati:	Tabella tecnica

SCHEDA B-44

ALLEGATO

Mercato Ittico Ingrosso

Apertura dal Martedì al Sabato	riferimento su scheda	RACCOLTA RIFIUTI	IGIENE - PULIZIA	IGIENE - LAVAGGI	IGIENE - DISINFEZIONE		
		frequenza		frequenza		frequenza	
		giornaliera	altra	giornaliera	altra	giornaliera	altra
RACCOLTA RIFIUTI sparsi nell'area e/o conferiti nei cestoni basculanti	a	X					
PULIZIA, LAVAGGIO E DISINFEZIONE area mercatale	b/1		X	X	X		
PULIZIA E LAVAGGIO canaline di scolo e pozzetti	b/2		X	X			
PULIZIA ascensori	c		X				
PULIZIA, LAVAGGIO E DISINFEZIONE servizi igienici	d		X	X	X		
PULIZIA, LAVAGGIO E DISINFEZIONE area vendita, uffici e bar + scale di accesso ai locali seminterrati	f		X	X		settimanale	
PULIZIA, LAVAGGIO E DISINFEZIONE locali seminterrati	g		meccanizzato		settimanale Al sabato	settimanale Al sabato	
PULIZIA piazzale esterno adibito a parcheggio + parcheggi interni dettaglianti e grossisti	h		X				
LAVAGGIO pareti piastrelate corridoi di accesso alle postazioni di vendita	i				settimanale Al sabato		
LAVAGGIO ramblé esterni carico e scarico merci + corridoi singole postazioni di vendita + pavimentazione plateatico centrale di vendita	j				mensile		
LAVAGGIO E SANIFICAZIONE porte di accesso alle postazioni di vendita + portone di accesso al corridoio centrale	k/1				quindicinale		
LAVAGGIO CON GETTI D'ACQUA porte di accesso alle postazioni di vendita + portone di accesso al corridoio centrale	k/2			X			
LAVAGGIO parcheggi interni dettaglianti e grossisti	l				quindicinale		
PULIZIA, LAVAGGIO E DISINFEZIONE area di posizionamento compattatore scarrabile	m		X	X		X	
PULIZIA ED ASPORTO RIFIUTI tetto piano di copertura del mercato	o		trimestrale		trimestrale		
LAVAGGIO E DISINFEZIONE tettucci spioventi sopra uffici delle singole postazioni di vendita	p				trimestrale	trimestrale	
PULIZIA E LAVAGGIO vetri aree di vendita	q			trimestrale	trimestrale		
Rimozione ragnatele da soffitto e pareti del plateatico	r			mensile			
Rimozione ragnatele da soffitto e pareti del seminterrato	s			mensile			
Rimozione ragnatele da interno mercato e portico	t			semestrale			
RACCOLTA DIFFERENZIATA pedane in legno	v		settimanale				
LAVAGGIO MANUALE plateatico aree di vendita non assegnate	w/1				trisettimanale		
PULIZIA E LAVAGGIO CON LAVASCIUGA plateatico aree di vendita non assegnate	w/2		quindicinale		quindicinale		
LAVAGGIO 2 portoni accesso ai magazzini delle aree di vendita non assegnate	w/3				mensile		
SMALTIMENTO RIFIUTI presso discarica autorizzata	x	X					
PULIZIA E MANTENIMENTO aree verdi + SFALCIO ED ASPORTO FOGLIE	u	8 interventi anno con cadenza mensile da marzo ad ottobre in caso di precipitazioni nevose					
SGOMBERO NEVE	z						

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	
	a corpo	

Numero Verde

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

Descrizione del servizio:

Il Call Center (CC) è operativo dal lunedì al venerdì dalle ore 8.00 alle ore 17.00, viene contattato dagli utenti attraverso il numero verde 800-017277 a chiamata gratuita (sia da numeri fissi sia da telefonia mobile), è gestito da un sistema di ricerca automatica che smista le chiamate ai diversi operatori ed è monitorato in continuo da un software in grado di controllare la qualità del servizio e l'efficienza dello stesso.

Riceve richieste di informazioni sui servizi AMIAT, prenotazioni per ritiro ingombranti, suggerimenti, reclami, richieste e/o segnalazioni relative a problematiche legate all'ambiente in senso lato (rumori, odori, impatto visivo, richiamo animali e insetti, ecc.).

Per ogni chiamata il CC procede con l'apertura di una scheda operativa che costituisce lo strumento di tracciabilità dell'avanzamento del servizio richiesto sino alla sua conclusione.

Oltre al contatto telefonico l'utente può inoltrare le richieste attraverso la posta tradizionale, il numero di fax (diretto o indiretto), tramite posta elettronica all'indirizzo posta@amiat.it o attraverso la telefonia mobile inviando un SMS al numero 340.7464084.

Trimestralmente vengono compilate le statistiche relative alle chiamate giunte presso il CC, rilevando i dati attraverso apposito software e organizzandoli per tipologia di chiamata (richiesta d'informazione, reclamo, richiesta d'intervento, proposta, abbandono d'ingombranti, servizio porta a porta, sollecito scheda, ecc.).

Le statistiche vengono inoltrate agli enti interessati che possono verificare l'andamento nel periodo dei vari servizi aziendali.

allegati:

Serie storica delle chiamate totali pervenute, relative agli ultimi 6 anni consuntivati;

Comparazione, per i due ultimi esercizi, delle richieste ricevute suddivise per la loro tipologia.

SCHEMA B-45
ALLEGATO

Chiamate totali pervenute al S.A.C.

	2007	2008	2009	2010	2011	Previsione 2012
Gennaio	11.842	15.836	18.905	17.103	17.475	14.285
Febbraio	11.962	15.181	16.144	15.745	12.993	14.174
Marzo	13.150	15.387	18.628	19.161	14.963	15.425
Aprile	11.441	14.920	17.432	18.762	14.419	14.536
Maggio	14.716	15.599	19.245	19.211	17.173	17.290
Giugno	13.351	16.328	18.886	19.238	15.235	15.340
Luglio	14.943	19.541	22.058	19.376	15.131	15.240
Agosto	10.643	13.034	15.163	13.760	13.335	13.440
Settembre	14.177	20.652	22.613	19.497	17.816	17.930
Ottobre	17.728	21.640	23.669	17.316	15.503	15.630
Novembre	15.337	17.454	20.790	16.013	13.966	14.080
Dicembre	11.422	15.604	17.903	13.840	12.525	12.630
Totale	160.712	201.176	231.436	209.022	180.534	180.000

Tabelle Comparative Gennaio-Marzo 2011 / Gennaio-Marzo 2012 Suddivise Per Tipo Di Richiesta

Telefonate Totali

	Circ. 1	Circ. 2	Circ. 3	Circ. 4	Circ. 5	Circ. 6	Circ. 7	Circ. 8	Circ. 9	Circ. 10	Totale
2011	4.123	4.043	6.348	5.001	5.423	5.153	3.568	2.711	3.170	1.891	41.431
2012	4.204	3.873	6.306	5.252	5.964	6.593	3.756	3.163	3.110	1.663	43.884

Informazioni

	Circ. 1	Circ. 2	Circ. 3	Circ. 4	Circ. 5	Circ. 6	Circ. 7	Circ. 8	Circ. 9	Circ. 10	Totale
2011	810	735	1.309	900	1.107	2.341	1.320	787	892	370	10.571
2012	877	678	1.229	791	891	2.675	861	824	798	245	9.869

Reclami

	Circ. 1	Circ. 2	Circ. 3	Circ. 4	Circ. 5	Circ. 6	Circ. 7	Circ. 8	Circ. 9	Circ. 10	Totale
2011	53	62	79	75	79	50	29	30	37	36	530
2012	40	35	77	96	103	87	52	47	26	34	597

Reclami anonimi

	Circ. 1	Circ. 2	Circ. 3	Circ. 4	Circ. 5	Circ. 6	Circ. 7	Circ. 8	Circ. 9	Circ. 10	Totale
2011	15	29	76	57	40	36	18	18	28	18	335
2012	41	44	96	87	96	89	77	42	34	23	629

Reclami Tematici

	Circ. 1	Circ. 2	Circ. 3	Circ. 4	Circ. 5	Circ. 6	Circ. 7	Circ. 8	Circ. 9	Circ. 10	Totale
2011	3	1	3	1	2	0	2	1	1	1	15
2012	4	5	6	8	7	5	7	2	2	2	48

Richieste di Intervento

	Circ. 1	Circ. 2	Circ. 3	Circ. 4	Circ. 5	Circ. 6	Circ. 7	Circ. 8	Circ. 9	Circ. 10	Totale
2011	2.564	2.653	3.653	3.133	3.221	1.997	1.638	1.491	1.682	1.075	23.107
2012	2.545	2.494	3.622	3.199	3.559	2.585	1.922	1.664	1.780	1.038	24.408

Proposte

	Circ. 1	Circ. 2	Circ. 3	Circ. 4	Circ. 5	Circ. 6	Circ. 7	Circ. 8	Circ. 9	Circ. 10	Totale
2011	642	550	1.157	795	921	702	528	363	524	387	6.569
2012	657	605	1.215	1.017	1.256	1.121	814	568	463	318	8.034

Richieste annullate per Arcobaleno

	Circ. 1	Circ. 2	Circ. 3	Circ. 4	Circ. 5	Circ. 6	Circ. 7	Circ. 8	Circ. 9	Circ. 10	Totale
2011	35	13	71	38	53	27	33	21	6	4	301
2012	39	11	61	54	52	31	23	16	6	3	296

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)		quantità anno	
	Chiamate pervenute		180.000	

SCHEDE TECNICHE
SERVIZI A RICHIESTA
SUL TERRITORIO COMUNALE
ANNO 2012

Capitolo 4

Sezione 4.3 - Tabella C

SCHEDA C-1

Raccolta e demolizione carcasse auto

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

tipologia servizio:	rimozione di carcasse di autoveicoli abbandonati su strade ed aree pubbliche o su strade ed aree private soggette ad uso pubblico
tipologia mezzi utilizzati:	autocarro con cassone ribaltabile e gru oleodinamica
composizione equipaggio:	n. 1 autista
	n. 1 addetto
tipo di intervento:	Iter operativo: a) I Vigili Urbani, in presenza di carcasse di autoveicoli su suolo pubblico, verificano che queste siano libere da ogni vincolo, prive di targhe e documenti, inviano la richiesta di rimozione ad AMIAT; b) AMIAT e VV.UU. concordano il giorno della rimozione, che avviene in presenza dei VV.UU. i quali stilano il "verbale di rimozione"; c) AMIAT dopo aver rimosso le carcasse le conferisce, con regolare bolla di accompagnamento, al recuperatore individuato a mezzo gara pubblica; d) su base mensile, per ogni singolo intervento, previa valorizzazione ed elaborazione, da parte degli uffici AMIAT competenti, dei fattori produttivi relativi al personale e mezzi impiegati, viene emessa regolare fattura al Settore Pianificazione Controllo e Partecipazioni Aziendali della Città di Torino.
allegato	prezzario AMIAT per la Città di Torino

SCHEDA C-2

Servizio di pronto intervento

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

tipologia servizio:	Risoluzione, in modo adeguato e in tempi rapidi, di situazioni contingenti ed eccezionali di degrado ambientale
tipologia personale e mezzi utilizzati durante i normali orari di attività:	Durante i normali turni di lavoro (mattino, pomeriggio e notturno) gli interventi sono svolti utilizzando personale e mezzi che operano nell'ambito della raccolta dei rifiuti urbani e dell'igiene del suolo, presso le sedi AMIAT di Brescia, Gerbido, Germagnano e Zini
tipologia personale e mezzi utilizzati dalla squadra in reperibilità in orario notturno, nei giorni prefestivi pomeridiani e nelle giornate festive:	Per i fatti anomali segnalati in orario notturno, nei giorni prefestivi pomeridiani e nelle giornate festive si ricorre al coinvolgimento di personale in reperibilità, su base mensile, con turnazione settimanale, che forma una squadra di lavoro (TASK FORCE) composta da n. 1 coordinatore, n. 1 autista mezzi raccolta RSU, n. 1 autista mezzi speciali, 1 operatore addetto al Canal Jet e n. 5 operatori addetti ai servizi stradali. Questo servizio è attivo presso la sede di via Germagnano e opera nell'ambito di tutto il territorio cittadino. I mezzi utilizzati variano secondo la natura dell'intervento richiesto.
tipo di intervento:	Il servizio può essere attivato: a) direttamente dall'AMIAT per risolvere situazioni anomale relative al servizio, quali: sostituzione cestini e/o cassonetti incendiati, prelievo di rilevanti quantitativi di rifiuti abbandonati nei pressi dei cassonetti, ecc.; b) su chiamata telefonica effettuata dall'Ufficio del Sindaco o dal preposto referente comunale, Comando dei VV.UU., Assessorati, ecc. alla Sorveglianza AMIAT (a disposizione 24 ore su 24) per risolvere problematiche contingenti ed eccezionali, ad esempio: rimozione di liquami e/o materiali vari sparsi al suolo, rimozione rifiuti lungo le sponde fluviali ecc.. La Sorveglianza AMIAT mette in collegamento il referente della Città di Torino con il Responsabile di zona (in orario diurno) o con il Coordinatore di servizio (in orario notturno e festivo) per l'attivazione delle squadre in reperibilità destinate ai servizi di emergenza per gli interventi necessari nel territorio cittadino. Il servizio è svolto a pagamento ed i relativi costi sono fatturati a consuntivo al Settore Pianificazione Controllo e Partecipazioni Aziendali della Città di Torino. Indipendentemente dalle modalità di attivazione indicate ai punti a) e b) gli interventi sono eseguiti: - entro 90 minuti dalla richiesta, se questa perviene in orari normali di servizio (6,00-19,00); - entro 240 minuti dalla richiesta, se questa perviene durante le ore notturne (19,00-6,00), nelle ore pomeridiane dei giorni prefestivi e nelle giornate festive, poiché in questo caso il servizio può essere organizzato utilizzando personale in reperibilità N.B.: qualora l'intervento in questione richieda l'impiego di un numero rilevante di risorse, potrebbe verificarsi un irregolare svolgimento dei normali servizi erogati
allegato	prezzario AMIAT per la Città di Torino

SCHEDA C-3

Servizio di bonifica discariche abusive

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

tipologia servizio:	bonifica di aree cittadine soggette ad accumulo abusivo di materiali vari.
personale, mezzi ed attrezzature impiegati per svolgimento servizio:	variabili in funzione dell'intervento richiesto
tipo di intervento:	Iter operativo a) la Divisione Ambiente del Comune di Torino, tramite suoi ispettori, esegue un sopralluogo in seguito ad un rilevamento effettuato dalla stessa Divisione o ad una notifica pervenuta da uno dei seguenti enti: AMIAT, VV.UU., ARPA (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte), ORGANI CIRCOSCRIZIONALI; b) verificata la situazione la Divisione Ambiente richiede all'AMIAT un preventivo per effettuare la bonifica della discarica; c) l'AMIAT invia detto preventivo alla Divisione Ambiente, che provvede a dare il benestare per l'effettuazione del servizio; d) l'AMIAT, in funzione dell'entità della discarica da bonificare, interviene direttamente impiegando personale e mezzi propri (es. pala gommata, autocarro con gru oleodinamica e cassone, ecc), oppure può decidere di affidare l'intervento a terzi; e) ultimato il servizio gli uffici competenti AMIAT elaborano i fattori produttivi relativi al personale, mezzi e materiali impiegati, ed emettono regolare fattura al Settore Pianificazione Controllo e Partecipazioni Aziendali della Città di Torino. N.B.: qualora l'intervento in questione richieda l'impiego di un numero rilevante di risorse, potrebbe verificarsi un irregolare svolgimento dei normali servizi erogati.
allegato	prezzario AMIAT per la Città di Torino

Manifestazioni diverse

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

tipologia servizio:	interventi integrativi di raccolta e/o igiene del suolo nell'ambito di aree cittadine in cui si effettuano manifestazioni, quali: fiere, sfilate, raduni, mostre, spettacoli, gare, ecc.
tipologia personale, mezzi ed attrezzature impiegati per lo svolgimento del servizio:	variabili in funzione dell'intervento richiesto
tipo di intervento:	Iter operativo: a) l'ente privato o pubblico (Circoscrizioni cittadine, associazioni commercianti, ecc.) interpella l'AMIAT per: - l'effettuazione degli interventi di igiene ambientale, - eventuale sgombero nell'area interessata delle attrezzature AMIAT adibite alla raccolta rifiuti (qualora siano di intralcio per lo svolgimento della manifestazione), - eventuale posizionamento di ulteriori attrezzature per il conferimento dei rifiuti, ecc. b) l'AMIAT predispone un preventivo e lo presenta all'ente promotore della manifestazione. A preventivo approvato l'AMIAT si attiva per l'esecuzione del servizio; c) normalmente l'AMIAT effettua n. 2 interventi di pulizia: - n. 1 preventivo rientrante nei normali compiti di igiene del suolo - n. 1 conclusivo a manifestazione ultimata d) a servizio ultimato gli uffici competenti AMIAT, in base ai fattori produttivi effettivamente impiegati, emettono regolare fattura a carico dell'ente promotore della manifestazione.
allegato	prezzario AMIAT per la Città di Torino

SCHEDA C-5

Raccolta stagionale RU non recuperabili e R.D. presso utenze ambulanti

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

tipologia servizio:	svuotamento cassonetti per RU e RD appositamente posizionati presso utenze ambulanti autorizzate alla vendita stagionale, fuori aree di mercato, di frutta, verdura, ecc.
tipologia mezzi utilizzati:	variano in base alla tipologia di cassonetti posizionati presso ciascuna utenza
frequenza di intervento:	variabile a seconda delle esigenze di ogni singola utenza
tipo di intervento:	Iter operativo: a) La Divisione Commercio invia all'AMIAT l'elenco degli operatori autorizzati alla vendita stagionale (di solito da inizio giugno a metà ottobre) di cocomeri, meloni, pomodori, ecc.; b) l'AMIAT provvede, presso ciascuna delle suddette utenze, al posizionamento di un numero adeguato di attrezzature per il conferimento dei rifiuti urbani e delle frazioni riciclabili; c) a fine stagione per ogni singola utenza, previa elaborazione e valorizzazione, da parte degli uffici AMIAT competenti, dei fattori produttivi relativi al personale e mezzi impiegati, viene emessa regolare fattura al Settore Pianificazione Controllo e Partecipazioni Aziendali della Città di Torino.
allegato	prezzario AMIAT per la Città di Torino

SCHEDA C-6

Derattizzazione e disinfestazione

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

tipologia servizio	interventi di derattizzazione, deblattizzazione, disinfestazione e rimozione nidi d'ape, vespe e calabroni su suolo pubblico e aree verdi della Città di Torino
frequenza di servizio:	a richiesta
modalità di erogazione del servizio:	Le modalità di espletamento, nonché i formulati chimici utilizzati nelle attività di disinfestazione e derattizzazione, corrispondono a parametri di sicurezza tali da evitare ogni minimo inquinamento ed ogni danno all'ambiente ed ai manufatti presenti. In particolare, per quanto riguarda la derattizzazione, le esche sono collocate in modo mirato lungo i corridoi di passaggio dei ratti, ma in luoghi inaccessibili ai bambini ed agli animali domestici e selvatici non nocivi; negli spazi aperti al pubblico (aree verdi, parchi e giardini, vie, piazze, etc.), per la sicurezza della cittadinanza, le esche vengono posizionate in appositi contenitori resistenti alle intemperie, antiurto e con chiusura anti-manomissione opportunamente ispezionabili; vicino ad ogni deposito di esca viene collocato un cartello ben visibile indicante la presenza di esche avvelenate; i cadaveri dei roditori vengono immediatamente raccolti e trasportati, con le dovute precauzioni, all'apposito centro di distruzione.
iter operativo:	<u>a) in caso di interventi su suolo pubblico:</u> - la Divisione Ambiente del Comune di Torino, ricevuta la richiesta di intervento pervenuta dai VV.UU., uffici Comunali, Circoscrizioni cittadine, A.S.L., cittadini, etc., incarica gli uffici competenti AMIAT (Servizi Territoriali Torino) di provvedere all'effettuazione dei necessari interventi (derattizzazione e/o disinfestazione) - ultimato l'intervento gli uffici competenti AMIAT emettono regolare fattura, stilata utilizzando il previsto elenco prezzi e riportante gli estremi dell'intervento (luogo intervento, modalità intervento, ecc.), al Settore Pianificazione Controllo e Partecipazioni Aziendali della Città di Torino. <u>b) in caso di interventi su aree di mercato:</u> - il Settore Igiene della Città di Torino, ricevuta la richiesta di intervento pervenuta dai commercianti ambulanti, VV.UU., cittadini, ecc., incarica gli uffici competenti AMIAT (Servizi Territoriali Torino) di provvedere all'effettuazione dei necessari interventi (derattizzazione e/o disinfestazione) - ultimato l'intervento gli uffici competenti AMIAT emettono regolare fattura, stilata utilizzando il previsto elenco prezzi e riportante gli estremi dell'intervento (luogo intervento, modalità intervento, ecc.), al Settore Attività Produttive della Città di Torino c) AMIAT offre analogo servizio a soggetti privati che lo richiedono e che si fanno carico dei relativi costi
allegato	prezzario AMIAT per la Città di Torino

Rimozione graffiti

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

tipologia servizio:	Servizio di rimozione graffiti che imbrattano e rovinano i muri di edifici pubblici e privati
---------------------	---

frequenza di servizio	a richiesta
-----------------------	-------------

tipo di intervento:

Il servizio prevede la rimozione dei graffiti (scritte vandaliche, murali, ecc.) che imbrattano e rovinano i muri degli edifici cittadini pubblici e privati, pavimentazioni o altri siti di particolare interesse, prestigio e richiamo per la cittadinanza e per i turisti.

Tale servizio viene offerto da AMIAT sia alla Città (che lo attiva attraverso il Settore Ciclo Rifiuti) sia a privati cittadini che possono avvalersi del servizio contattando il Numero Verde 800 017277, inviando un fax al n. 011 2223467 o una e-mail all'indirizzo "marketing@amiat.it" per richiedere un preventivo e ricevere un'offerta economica relativa al servizio richiesto.

L'attività prevede un'attenta e scrupolosa fase di analisi del graffito e della superficie su cui è impresso, in modo da individuare le vernici utilizzate dai vandali e capire quali sono i solventi adatti in grado di agire e rimuovere le scritte salvaguardando al tempo stesso le strutture.

Per la rimozione si procede con un primo intervento di ripristino della superficie interessata ed un successivo intervento di manutenzione, qualora l'utente lo ritenga necessario, anche se tale ultima scelta è fortemente consigliata sia per l'economicità della stessa, sia per la rapidità dell'intervento. Tutti i prodotti impiegati sono eco-compatibili e biodegradabili.

allegato:	prezzario AMIAT per la Città di Torino
-----------	--

Attivazione servizi utenze "UTO"

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

tipologia servizio	Verifica della qualità/quantità dei rifiuti assimilati presso le utenze non domestiche della Città di Torino che ne hanno fatto richiesta all'AMIAT, al fine di valutare la necessità/possibilità di estendere il servizio di trasporto e smaltimento dei rifiuti assimilati agli urbani.
--------------------	---

- a) La ditta (commerciale, artigianale, di servizi e industriale: solo per magazzini, mense ed uffici) invia all'AMIAT, tramite fax, la richiesta di omologazione su modulo appositamente predisposto.
- b) AMIAT trasmette via e-mail la richieste di omologazione all'Ufficio TARSU del Comune di Torino.
- c) L'Ufficio TARSU accerta l'iscrizione a ruolo e comunica via fax ad AMIAT e al Settore Ciclo dei Rifiuti della Divisione Ambiente della Città di Torino le metrature soggette a tassazione e le relative categorie tariffarie.
- d) Valutazione. Previo appuntamento, AMIAT effettua un sopralluogo presso l'utenza richiedente finalizzato a:
- valutare il processo produttivo, l'attività o il servizio erogato dall'utenza e la tipologia dei rifiuti oggetto della richiesta rispetto a quanto stabilito dal Comune di Torino nella delibera di assimilazione RSAU,
 - verificare tramite stime (o Modello Unico di Dichiarazione Ambientale dell'utente, se esistente) il gettito annuo espresso in Kg/mq/anno, ovvero l'indice di produzione specifica, stabilito nel Regolamento Comunale Gestione Rifiuti Urbani in delibera pari ad un massimo di 150 Kg/mq/anno.

iter operativo:

- e) In caso di "Esito NEGATIVO" dovuto alla non necessità di ulteriori servizi aggiuntivi, AMIAT invia comunicazione all'utente, al Settore Ciclo dei Rifiuti della Divisione Ambiente e all'Ufficio TARSU. In caso di "Esito NEGATIVO" per altre motivazioni (rifiuti assimilati prodotti superano i 150 Kg/m2/anno; l'utenza è di tipo industriale; i rifiuti prodotti non sono assimilati; l'utenza effettua una gestione scorretta dei rifiuti: in questo caso si segnalano le anomalie all'utente) AMIAT, previa consultazione con l'Ufficio TARSU, disattiva eventuali servizi attivi presso l'utenza e ne invia comunicazione a Ufficio TARSU, Utente e Settore Ciclo dei Rifiuti. L'Ufficio TARSU valuta gli estremi per eventuale detassazione.
- f) In caso di valutazione con "Esito POSITIVO" l'AMIAT invia al Settore Ciclo dei Rifiuti modulistica contenente le ipotesi dei nuovi servizi da attivare con i relativi prezzi. Il Settore Ciclo dei Rifiuti valuta la congruità dei dati trasmessi e invia autorizzazione di attivazione servizio ad AMIAT. Ricevuta l'autorizzazione del Comune, le strutture competenti AMIAT attivano il servizio ed inviano lettera ufficiale di attivazione del servizio, completa di allegato tecnico che entra nel dettaglio delle tipologie di rifiuti speciali autorizzati e del servizio erogato, al Settore Ciclo dei Rifiuti, all'Ufficio TARSU, Utente e Settore Pianificazione Controllo e Partecipazioni Aziendali della Città di Torino.
- g) Gli uffici competenti AMIAT emettono regolare fattura al Settore Pianificazione Controllo e Partecipazioni Aziendali della Città di Torino.

allegato:	prezzario AMIAT per la Città di Torino
-----------	--

SCHEDA C-9

Attivazione servizi di igiene urbana e raccolta presso nuove aree ed utenze cittadine

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

tipologia servizio:

Attivazione servizi di igiene urbana e di raccolta presso nuove aree pubbliche e nuove utenze sorte nell'arco dell'anno.

Iter operativo:

- a) La "Divisione Ambiente - Settore Ciclo dei Rifiuti" della Città di Torino, a seguito della creazione di nuove aree pubbliche e/o stabili di civile abitazione, richiede all'AMIAT l'attivazione dei necessari servizi di Igiene del Suolo e/o di Raccolta Rifiuti.
- b) I competenti uffici A.M.I.A.T. elaborano i fattori produttivi relativi al personale, mezzi ed attrezzature necessari all'espletamento dei servizi richiesti e li trasmettono alla "Divisione Ambiente - Settore Ciclo dei Rifiuti" della Città di Torino.
- c) Ricevuta, da parte della citata Divisione, l'approvazione dei fattori produttivi e quindi l'autorizzazione ad attivare il servizio, i competenti uffici AMIAT emettono regolare fattura al Settore Pianificazione Controllo e Partecipazioni Aziendali della Città di Torino.

tipo di intervento:

In casi particolari, ad esempio per risolvere situazioni contingenti quali: condizioni ant igieniche venutesi a creare dall'utilizzo anomalo, da parte cittadinanza, di aree pubbliche (giardini, vie, piazze, ecc.) di nuova costruzione non ancora date in carico all'AMIAT, oppure attivazione di servizi di Raccolta rifiuti su richiesta di proprietari e/o amministratori di nuovi stabili di civile abitazione per il prelievo dei rifiuti prodotti dai condomini già insediati, l'iter varia come segue:

a) L'AMIAT attiva i necessari servizi senza preventiva richiesta della "Divisione Ambiente - Settore Ciclo dei Rifiuti" della Città di Torino.

b) I competenti uffici AMIAT elaborano i fattori produttivi relativi al personale, mezzi ed attrezzature utilizzati nell'espletamento dei citati servizi e li trasmettono alla "Divisione Ambiente - Settore Ciclo Integrato Rifiuti" della Città di Torino.

c) Ricevuta, da parte della "Divisione Ambiente - Settore Ciclo dei Rifiuti", l'approvazione dei fattori produttivi, i competenti uffici AMIAT emettono regolare fattura al Settore Pianificazione Controllo e Partecipazioni Aziendali della Città di Torino.

allegato

prezzario AMIAT per la Città di Torino

SCHEDA C-10

Pulizia di tratti viabili a seguito di esondazioni

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

tipologia servizio:	Accumulo e asporto del limo depositatosi a seguito di esondazioni (es. murazzi, piste ciclabili lungo sponde, ecc.)
tipologia mezzi e personale impiegati per lo svolgimento del servizio:	variabili in funzione dell'intervento richiesto
tipo di intervento:	Iter operativo: a) la Divisione Ambiente del Comune di Torino, tramite suoi ispettori, esegue un sopralluogo; b) verificata la situazione la Divisione Ambiente richiede all'AMIAT un preventivo per effettuare l'intervento richiesto; c) l'AMIAT invia detto preventivo alla Divisione Ambiente, che provvede a dare il benestare per l'effettuazione del servizio; d) l'AMIAT, in funzione dell'entità dell'intervento richiesto, interviene direttamente impiegando personale e mezzi propri (es. pala gommata, autocarro con gru oleodinamica e cassone, ecc), oppure può decidere di affidare l'intervento a terzi; e) ultimato il servizio gli uffici competenti AMIAT elaborano i fattori produttivi relativi al personale, mezzi e materiali impiegati, ed emettono regolare fattura al Settore Pianificazione Controllo e Partecipazioni Aziendali della Città di Torino. N.B.: qualora l'intervento in questione richieda l'impiego di un numero rilevante di risorse, potrebbe verificarsi un irregolare svolgimento dei normali servizi erogati.
allegato:	preziario AMIAT per la Città di Torino

SCHEDA C-11

Asporto rifiuti per Settore Acquisti Servizi della Divisione Economato

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

tipologia servizio:	Asporto del materiale, proveniente da vari stabili comunali, accumulato nell'ambito del magazzino comunale di Strada Druento 355 o presso eventuali altri siti indicati dal Comune.
tipologia mezzi impiegati:	autocarro con vasca ribaltabile e gru oleodinamica autocarro con pedana ribaltabile
personale impiegato:	autisti addetti
tipo di intervento:	Iter operativo: a) Il Settore Acquisti Servizi della Città di Torino, a seconda delle necessità, richiede all'AMIAT di provvedere all'asporto del materiale, proveniente dai vari stabili comunali (uffici comunali, scuole, ecc.), accumulato nell'ambito del magazzino comunale di Strada Druento 355 o presso eventuali altri siti. Detto materiale di norma è costituito da pezzi di arredamento, materiale informatico, ecc.. b) L'AMIAT, verificata la consistenza dell'intervento, effettua l'asporto del materiale ed invia le varie frazioni ai vari impianti preposti al trattamento. c) Terminato l'intervento l'AMIAT provvede alla valorizzazione dei relativi fattori produttivi utilizzando l'elenco prezzi dei Servizi Eccezionali ed emette regolare fattura al Settore Pianificazione Controllo e Partecipazioni Aziendali della Città di Torino.
allegato:	preziario AMIAT per la Città di Torino

SCHEDA C-12

Rimozione autoveicoli in presunto stato di abbandono

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

tipologia servizio:	rimozione di veicoli in presunto stato di abbandono presenti su strade ed aree pubbliche o su strade ed aree private soggette ad uso pubblico
---------------------	---

tipologia mezzi utilizzati:	veicolo allestito con attrezzatura per la rimozione forzata
-----------------------------	---

composizione equipaggio:	n. 1 autista
--------------------------	--------------

Le segnalazioni relative alla presenza sul territorio di veicoli in presunto stato di abbandono possono pervenire all'AMIAT da parte dei Vigili Urbani o da parte di privati cittadini; in quest'ultimo caso l'AMIAT provvede ad inoltrarle al Nucleo Sequestri e Rimozioni del Corpo di Polizia Municipale per la verifica dell'effettiva sussistenza dei requisiti per lo stato di abbandono, l'accertamento dell'eventuale provenienza furtiva e l'effettuazione dei controlli dei dati anagrafici e sulla proprietà.

tipo di intervento:	Entro 48 ore dal ricevimento dell'elenco dei veicoli da asportare l'AMIAT provvede alla rimozione del veicolo ed al trasporto presso il deposito comunale di Strada Druento o presso altra area individuata dalla Città di Torino. L'AMIAT effettua anche i rilievi fotografici necessari a documentare lo stato del veicolo e dell'area circostante al momento della rimozione, al fine di evitare contestazioni da parte dei proprietari dei veicoli riconducibili alle fasi di rimozione e trasporto presso la sede di deposito temporaneo, in attesa della definizione delle fasi istruttorie di verifica. L'AMIAT provvede anche ad effettuare gli interventi integrativi di bonifica e di pulizia dell'area interessata dall'intervento di recupero nonché, presso il deposito dell'area di stazionamento dei veicoli.
---------------------	--

allegato:	preziario AMIAT per la Città di Torino
-----------	--

**PREZIARIO AMIAT SPA
A FAVORE DELLA CITTA' DI TORINO
PER L'EROGAZIONE DI SERVIZI A RICHIESTA
(SCHEDE DA 1 A 12)**

CONDIZIONI GENERALI

Il presente prezario si applica per gli interventi per **SERVIZI A RICHIESTA e/o occasionali** d'igiene ambientale, secondo quanto previsto dal vigente Contratto di Servizio tra AMIAT S.p.A. e la Città di Torino.

Il preziario deve essere applicato nella preventivazione di servizi per i quali pervenga richiesta dai competenti Settori del Comune di Torino.

L'impiego di fattori produttivi, non ricompresi nel presente prezzo, sarà definito sulla base del prezzo eventualmente desumibile dal "Prezzario delle Opere Edili ed Impiantistiche" edito dalla Città di Torino, comunque congruo rispetto alla prestazione da effettuare.

Tutti i prezzi esposti devono essere maggiorati dell'I.V.A. e non comprendono il prezzo per il trattamento finale dei rifiuti, per il quale vale quanto indicato nella tabella A "Parametri sintetici di valutazione quali-quantitativa dei servizi di smaltimento e di recupero".

Ai prezzi riportati nella predetta tabella A vanno sommate le relative tasse ed oneri aggiuntivi previsti da norme legislative o regolamentari, emanate o emanande, applicabili ai rifiuti smaltiti dall'AMIAT S.p.A..

La revisione dei prezzi unitari del presente prezzario sarà effettuata secondo le modalità previste al punto 5 del Contratto di Servizio tra AMIAT S.p.A. e la Città di Torino.

STRUTTURA DEL PREZZARIO

Esso si articola nelle seguenti sezioni

SEZIONE A = A1 Nolo mezzi per servizi di raccolta e trasporto rifiuti

A2 Nolo mezzi per servizi di igiene del suolo

SEZIONE B = Nolo attrezzature per servizi di raccolta rifiuti

SEZIONE C = Prestazioni di personale**SEZIONE A (A1 ed A2) - NOLO MEZZI**

In questa sezione sono riassunti i prezzi unitari di nolo dei mezzi di raccolta, trasporto dei rifiuti e igiene del suolo, in dotazione alla Società.

Il nolo dei mezzi prevede la presenza di personale AMIAT, ma non è comprensivo del prezzo di addetti supplementari oltre al conducente.

I prezzi unitari sono espressi in euro per ora di lavoro (euro/ora).

I tempi sono calcolati dall'uscita al rientro del mezzo nelle sedi AMIAT.

Il nolo dei mezzi contemplati nel presente prezzo è comprensivo dei seguenti oneri per l'esercizio dei mezzi:
consumi e manutenzione.

Per una più facile lettura del prezzario, a fianco di ogni tipologia di mezzo viene indicata anche la codifica aziendale di riferimento.

N.B.: tutti i prezzi esposti nel presente prezzario alla sezione A) s'intendono comprensivi del prezzo orario del conducente operatore.

I prezzi unitari delle sezioni A1 ed A2 sono riportati nella tabella che segue.

SEZIONE B - NOLO ATTREZZATURE PER SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTI

In questa sezione sono riassunti i prezzi unitari di nolo delle attrezzature di raccolta dei rifiuti, identificate prevalentemente con cassonetti, cassoni, contenitori per raccolte differenziate.

La collocazione dei contenitori è prevista su aree pubbliche.

I prezzi unitari sono espressi in euro/giorno.

I prezzi unitari della sezione B sono riportati nella tabella che segue.

SEZIONE C – TARIFFE PRESTAZIONI DI PERSONALE

In questa sezione sono riportate le tariffe per le prestazioni di personale espressamente richieste o comunque necessarie per l'esecuzione dei servizi, non previsti dal Prezzario dei servizi parametrizzati sul territorio erogati del Piano di Lavoro annuale (tabella B).

Le tariffe sono espresse in euro/ora.

Le tariffe sono diversificate in funzione dei giorni di calendario dell'intervento richiesto (feriale oppure festivo) e dell'orario di lavoro (diurno oppure notturno).

I prezzi unitari della sezione C sono riportati nella tabella che segue.

SCHEDE C-1 a C-12

ALLEGATO

PREZZIARIO AMIAT - SERVIZI A RICHIESTA SUL TERRITORIO

Tabella prezzi unitari a favore della Città di Torino

nolo mezzi			nolo attrezzature		
servizi raccolta e trasporto rifiuti			servizi igiene del suolo		
sezione A1			sezione A2		
descrizione del servizio a richiesta			descrizione del servizio a richiesta		
codifica		euro / ora	codifica		euro / ora
		rifer.to			rifer.to
CCAM	A1.4) Ape 50 allestito x Nettezza Urbana	33,68	OLSS	Minibotti	47,67
		A1.4			A2.5
FDA	Autocompattatore per RU con bocca di carico posteriore, allestito con dispositivo alza-volta cassonetti da 1100 lt.	70,63	OARR	Aspirafoglie	46,98
		A1.5			A2.6
FDAB	Autocompattatore per RU con bocca di carico laterale, allestito con dispositivo alza-volta cassonetti da 2400 lt.	84,90	OSPC	Autospazzatrice aspirante media	60,51
		A1.6			A2.9
LSSS	Soccorso stradale	45,96	OMLL	Veicoli multifunzione per sgombero neve	101,91
		A1.12			A2.11
TCAP	Unimog o Magirus	44,78	LSPE	Autospazzatrice aspirante pesante	80,13
		A1.14			A2.12
TGRS	Veicolo con pedana per spostamento cassonetti	50,93	LLSS	Autobotte - lavastrade con serbatoio di capacità di circa 8000 lt. (lavastrade)	57,23
		A1.15			A2.13
TCAV	Autocarro per RSU con vasca ribaltabile da mc 3,5 a mc. 4,5	44,04	LAOO	Autocarro Daily con idropulitrice acqua calda e serbatoio acqua di capacità di circa 1000 lt. (lavaorinatori)	47,48
		A1.16			A2.14
FDG	Veicolo con vasca ribaltabile e dispositivo di compattazione con alza-volta cassonetti x contenitori 120, 240, 360 lt.	49,56	FAJJ	Autocarro a 3 assi allestito a combinata jet + spurgo pozzi (canaljet)	50,08
		A1.17			A2.15
TCAL	Veicolo con pianale fisso e sponda montacarichi	55,97	OELG	Carrelli elevatori	37,38
		A1.19			A2.18
TCAE	Veicolo con vasca ribaltabile e voltacontenitori per raccolta vetro	37,96	OACG	Pala gommata	48,43
		A1.20			A2.19
TAMM	Multibenne	66,90	TTNN	Veicolo Aris 4x4 multiuso per servizio neve	122,22
		A1.23			A2.20
TGRR	Autocarro per trasporto di materiali vari con cassone ribaltabile e gru oleodinamica (ragno da 20, 30, 38 mc)	78,53			
		A1.24			

tariffe prestazioni personale				
sezione C				
descrizione del servizio a richiesta	orario (feriale)		orario festivo	
	diurno	notturno	diurno	notturno
	euro / ora		euro / ora	
	rifer.to		rifer.to	
Compensi per ogni unità lavorativa con qualifica di operaio comune addetto mezzi leggeri	32,66	40,85	45,67	48,62
	Cd.1	Cn.1	Cf.1	Cnf.1
Compensi per ogni unità lavorativa con qualifica di operaio specializzato addetto mezzi pesanti o speciali	36,25	45,26	50,79	54,37
	Cd.2	Cn.2	Cf.2	Cnf.2
Compensi per ogni unità lavorativa con qualifica di tecnico addetto a sopralluoghi e verifiche	40,85	51,09	57,24	61,33
	Cd.3	Cn.3	Cf.3	Cnf.3
Compensi per ogni unità lavorativa con qualifica di tecnico specialista per progetti mirati	45,05	56,32	63,07	67,59
	Cd.4	Cn.4	Cf.4	Cnf.4

SCHEDA C-13

Posizionamento e pulizia orinatori mobili in Piazza Vittorio Veneto ed aree limitrofe nel periodo estivo Giugno - Settembre 2012

Modalità operative (validità giugno-settembre 2012) :

tipologia attrezzature posizionate:

Orinatoio mobile dotato di serbatoio per raccolta liquami, dotato di gancio di presa necessario per lo spostamento, situato all'estremità superiore della struttura.
Superficie ideata in modo da permettere una veloce e pratica pulizia.

tipo di intervento:

Il servizio consiste:

- posizionamento di 4 orinatori in zona Piazza Vittorio (nei pressi degli incroci con Via Principe Amedeo, Via Giulia di Barolo, Via Bava e Via della Rocca) in orario pre-serale (indicativamente tra le ore 20 e le ore 21).
- Periodo: tre giorni alla settimana (giovedì, venerdì e sabato) dal 1° maggio al 30 settembre.
- Ritiro di ogni orinatoio al termine di ogni nottata, indicativamente tra le ore 5 e le ore 6 del mattino.
- Lavaggio e disinfezione degli orinatori mobili.
- Lavaggio e disinfezione area di posizionamento dei medesimi orinatori.

SCHEDA C-14

Manutenzione straordinaria dei servizi igienici pubblici

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

impianti interessati al servizio:

Servizi igienici interrati e fuori terra (ivi compresi quelli per disabili, quelli nell'ambito delle aree mercatali), vespasiani + ex-autopulenti

personale, mezzi ed attrezzature
impiegati per svolgimento servizio:

variabili in funzione dell'intervento richiesto

tipo di intervento:

Avendo l'AMIAT competenza in materia di gestione e manutenzione dei servizi igienici pubblici, deve informare la Divisione Ambiente della Città di Torino circa la necessità di effettuare interventi di straordinaria manutenzione nonché circa la priorità degli interventi medesimi.

A tal fine l'AMIAT redige ed invia semestralmente alla Divisione Ambiente apposite schede tecniche riportanti le condizioni di conservazione, funzionamento ed eventuali note aggiuntive per ciascun servizio igienico.

Annualmente la Divisione Ambiente, basandosi sulle suddette schede e sulle indicazioni fornite dall'AMIAT individua la necessità di interventi di manutenzione straordinaria; tali interventi verranno disciplinati da apposito provvedimento di determina autorizzativa dirigenziale emessa dalla Divisione Ambiente, occorrente anche all'individuazione delle risorse economiche finanziarie da destinare all'effettuazione degli interventi medesimi.

Esempi di attività di manutenzione straordinaria:

- demolizione strutture igieniche fatiscenti (su richiesta di intervento della Città di Torino);
 - allacciamenti alla rete elettrica, idrica e fognaria;
 - opere edili di particolare rilievo.
-

SCHEDA C-15

Gestione area contadini Porta Palazzo

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

tipologia servizio:	Pulizia e raccolta rifiuti presso l'area contadini di Porta Palazzo
personale, mezzi ed attrezzature impiegati per svolgimento servizio:	Vale quanto già riportato nella scheda B-20 RD Mercati Area Porta Palazzo
tipo di intervento:	Le modalità di intervento sono analoghe a quelle già riportate nella scheda B-20 RD Mercati Area Porta Palazzo
allegato	prezzario AMIAT per la Città di Torino

INDICE GENERALE PIANO DI LAVORO – ANNO 2012

Documento tecnico – economico per la definizione del corrispettivo annuale

Premessa		Pagina	
	Premessa e Struttura Generale	1	3 pagine
Capitolo 1			
1	Preziario dei servizi operativi	4	copertina
1.1	Tabella A – Servizi di smaltimento e di recupero	5	1 pagina
1.2	Tabella B – Servizi parametrizzati sul territorio	6	2 pagine
1.3	Tabella C – Servizi a richiesta sul territorio	8	1 pagina
1.4	Riepilogo generale del corrispettivo annuale	9	1 pagina
Capitolo 2			
	Obiettivi annuali di Raccolta Differenziata	10	copertina
	Griglia obiettivi annuali RD %	11	1 pagina
Capitolo 3			
	Innovazioni 2011 nei servizi parametrizzati sul territorio – Tabella B	12	copertina
	Tabella sintetica delle principali innovazioni	13	4 pagine
Capitolo 4			
	Piano tecnico-organizzativo dei servizi operativi e di assistenza (Schede)	17	copertina
	Indice delle schede tecniche	18	2 pagine
4.1	Schede tecniche dei servizi di smaltimento e di recupero	20	copertina
	5 Schede tecniche Tabella A	21	5 pagine
4.2	Schede tecniche ed allegati dei servizi parametrizzati sul territorio comunale	26	copertina
	47 Schede tecniche Tabella B	27	110 pagine
4.3	Schede tecniche ed allegati dei servizi a richiesta sul territorio comunale	135	copertina
	15 Schede tecniche Tabella C	136	17 pagine
Planimetrie			
	Quadro generale spazzamento meccanizzato grande viabilità		
	Quadro generale diverse metodologie di raccolta dei rifiuti sul territorio		
	Quadro generale ecoisole interrate		
	Quadro generale pulizia portici centro città		
	Quadro generale sponde fiumi PO e DORA		
	Quadro generale direttrici di ingresso in Città		
	Quadro generale Sedi Operative e Centri di Raccolta		

SCHEDA B-27

Spazzamento manuale

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

Circostrizioni su cui si eroga il servizio: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

Il servizio consiste principalmente nell'espletamento dei seguenti interventi:

- spazzamento manuale e svuotamento dei cestini stradali portarifiuti presso vie, piazze, parchi, giardini, fermate dei mezzi pubblici, marciapiedi di ponti e cavalcavia e delle scuole pubbliche (materne, elementari e medie inferiori);
- pulizia delle griglie dei pozzetti stradali;
- raccolta siringhe con la frequenza stabilita per ogni singola zona;
- raccolta pile e farmaci (a richiesta utente);
- diserbo chimico: irrorazione, con opportuna attrezzatura (pompa manuale spalleggiata), di formulati chimici atti a provocare l'eliminazione delle erbe infestanti e delle loro propaggini vegetative presenti lungo i cordoli di marciapiedi e di spartitraffici.

Il servizio di spazzamento manuale, durante il mese di agosto, viene svolto in forma ridotta.

Descrizione del servizio:

Vengono, inoltre, effettuati alcuni servizi specifici di igiene del suolo c/o:

- perimetro Stadio Olimpico (comprendente anche il piazzale Olimpico di fronte Palazzo Isozaki) e Juventus Stadium prima, durante ed al termine delle partite e consiste nel monitoraggio continuo della zona di suolo pubblico adiacente le suddette strutture per risolvere situazioni igieniche contingenti effettuando lo spazzamento manuale, lo svuotamento dei cestini stradali e lo spazzamento meccanizzato della viabilità attorno a ciascuna struttura;
- perimetro Mazda Palace in occasione di manifestazioni ed eventi;
- marciapiedi del Museo di Numismatica di Via Bricherasio n. 8 (Circ.1);
- giardini dell'Anagrafe di Via Della Consolata (Circ. 1);
- marciapiedi esterni e interno della Cascina Gajone (Circ. 2);
- sottopasso dei plessi scolastici E10-E11 (Circ. 2);
- sponde fluviali limitatamente ai tratti di sponde erbose, vialetti, scalinate, passeggiate, ecc., normalmente pedonabili ed usufruibili dalla cittadinanza;
- pulizia pelo libero della sponda sinistra del fiume Po da imbarcadero GTT a ponte Vittorio Emanuele I con intervento tramite lancia a motore (3 interventi settimanali da maggio ad ottobre)
- aree in cui si effettuano le manifestazioni relative alla festa del lavoro (1 maggio) ed alla festa patronale di San Giovanni (24 giugno) e alla ricorrenza della "Liberazione della Città di Torino dall'assedio francese del 1706" (2gg: 6 e 7 settembre).

Mezzo utilizzato: ciclomotore (ape 50)
quadricicli elettrici

Composizione equipaggio: 1 addetto

Allegati: tabella tecnica

Spazzamento manuale

SCHEDA B-27	Servizi ordinari							km lineari x giorno
ALLEGATO								
	frequenza di intervento						servizio domenicale area centro	
	1/7	2/7	3/7	4/7	5/7	6/7	1/7	
	km lineari							

Circoscrizione 1	0,61	22,78	226,42	23,54	56,18	118,43	104,25	552,22
Circoscrizione 2	1,06	129,27	119,28	43,43	31,57	20,08		344,69
Circoscrizione 3	1,26	115,61	259,86	22,2	9,61	0,77		409,30
Circoscrizione 4	9,46	79,3	150,23	9,75	4,24	13,48		266,46
Circoscrizione 5	61,76	233,6	149,69	11,89	17	1,83		475,77
Circoscrizione 6	111,17	124,92	111,39	7,06	22,26	9,71	0,5	387,01
Circoscrizione 7	53,99	100	79,48	46,58	55,92	16,3	3,73	355,99
Circoscrizione 8	20,96	31,19	108,21	3,64	14,5	40,89		219,39
Circoscrizione 9	9,17	54,82	127,92	21,92	16,72	4,53		235,08
Circoscrizione 10	65,64	112,84	34,29	3,21		8,19		224,16
TOTALE KM LINEARI X GIORNO	335,08	1.004,33	1.366,77	193,20	228,01	234,20	108,48	3.470,07

Servizi integrativi mirati	Manifestazioni 1 maggio (Festa Lavoro) - 24 giugno (Festa Patronale) - 6 e 7 settembre (anniversario assedio francese 1706)						
	Manifestazioni Stadio Olimpico - Juventus Stadium – Piazzale Olimpico di fronte al Pala Isozaki (interventi su tutta l'area pubblica perimetrale)						
	Manifestazioni Mazda Palace (perimetro esterno)						
	km lineari servizi integrativi						953,00

TOTALE KM SPAZZATI X SETTIMANA	335,08	2.008,66	4.100,32	772,81	1.140,05	1.405,19	108,48	
TOTALE KM SPAZZATI X ANNO	17.424,11	104.450,11	213.216,59	40.186,12	59.282,34	73.069,62	5.640,96	514.222,85

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	La differenza è dovuta sia al calo di servizio nel mese di agosto, sia alla ridotta attivazione delle zone (escluse le domenicali) pari ad un - 8% complessivo
	Km spazzati x anno	455.341	

SCHEDA B-28

Manutenzione "full service" delle principali Direttrici di accesso alla Città

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio: 2, 3, 4, 6, 9, 10

Descrizione del servizio:	Il servizio consiste nella manutenzione delle principali direttrici di accesso alla Città per migliorarne il decoro e, in particolare: a) Potenziamento dello spazzamento manuale dei tratti interessati (da 3/7gg a 6/7gg). I fattori produttivi sono integrati nello spazzamento manuale. b) Servizio motocarro: ad integrazione e supporto dello spazzamento manuale per rimozione di rifiuti ingombranti abbandonati. I fattori produttivi sono integrati nello spazzamento manuale. c) Cura delle aree verdi (spartitraffici, banchine laterali sede binari, aiuole, rotonde, scarpate, ecc..) presenti sulle sei principali direttrici di accesso alla città. Indicativamente tali attività consistono nella tosatura (massima altezza 15/20 cm, sfalcio ogni 2 settimane nei periodi di maggior crescita), nella pulizia, nella spollonatura dei ricacci alla base degli alberi, nel diserbo manuale o chimico e pulizia dai rifiuti di aiuole arredate con specie tappezzanti e fioriture, contenimento delle tappezzanti, potatura di siepi ed arbusti (ogni 2 mesi). Trasporto dei residui in Discarica. d) Pulizia delle attrezzature di fermata della rete auto-tranviaria GTT (ogni 3 settimane) e delle sedi tranviarie protette (2 volte alla settimana). Indicativamente le attività consistono nella pulizia delle seguenti attrezzature: - palina e/o paline; - pensilina e/o pensiline; - seduta/e di attesa, posate sotto le pensiline e/o nell'area di fermata; - quadri elettrici, apparati V.I.A.,ecc.; - pulizia di tutta la pavimentazione dell'area di fermata, si intende un'area che inizia da 3 metri prima della palina e 3 metri dopo l'ultima pensilina per una lunghezza totale non inferiore a 15 metri e per una larghezza non inferiore a 3 metri. - pulizia, di tutto il materiale presente, foglie comprese, all'interno delle sedi tranviarie protette.
Tratti direttrici:	(1) C.so Unione Sovietica: dal ponte sulla tangenziale (altezza parco Piemonte) sino a P.zza Caio Mario (2) C.so Orbassano: dall'ingresso tangenziale/autostrada To-Pinerolo sino a P.zza Pitagora (3) C.so Unità D'Italia: dalla rotonda di C.so Maroncelli sino a C.so Bramante (4) C.so Giulio Cesare: dall'ingresso in Torino uscita autostrada Milano sino a P.zza Derna (5) C.so regina Margherita: da ingresso in Torino sino a C.so Potenza (6) C.so Francia: dall'ingresso in Torino sino a P.zza Massaua
Mezzi utilizzati:	ciclomotore (ape 50) quadricicli elettrici motocarro mezzi specifici per la cura del verde e la pulizia fermate
Composizione equipaggio:	1 addetto per servizi di igiene del suolo variabili per gli interventi di cura del verde e la pulizia fermate
Allegati:	tabella tecnica

Manutenzione "full service" delle principali direttrici di accesso alla Città

SCHEDA B-28 ALLEGATO		
	Circoscrizioni interessate	frequenza di intervento variabile (vedi scheda descrittiva)
		metri lineari da gestire
C.so Unione Sovietica	10 9	10.544
Cso. Orbassano	10 2	8.662
C.so Unità d'Italia	9	3.200
C.so Giulio Cesare	6	5.878
C.so Regina Margherita	3	4.089
C.so Francia	4	3.977

TOTALE METRI LINEARI GESTITI	36.350
-------------------------------------	--------

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	36.350
	metri lineari gestiti	

SCHEDA B-29

Pulizia sponde fiumi Po e Dora

Modalità operative (situazione 31/12/2012):

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio: 4,7

Descrizione del servizio:

Il servizio consiste nell'asporto di ogni genere di rifiuto presente sulle sponde erbose normalmente non fruibili dalla cittadinanza.
Comprende inoltre la pulizia dell'alveo del fiume Po sponda sinistra dal ponte Vittorio Emanuele I al ponte Regina Margherita (2 interventi settimanali da aprile ad ottobre e 2 interventi mensili da novembre a marzo).
Non è compresa nel servizio la rimozione del materiale (limo) derivante da eventi alluvionali.

Mezzi utilizzati:

motocarro

autocarro con cassone ribaltabile e gru oleodinamica dotata di polipo

furgone Daily

Allegati:

Tabella tecnica

Pulizia sponde fiumi Po e Dora

SCHEDA B-29 ALLEGATO	Prospetto interventi fiume Dora				
	codice	tratti di sponde gestiti	FREQUENZA		metri lineari TOTALI
			settimanale	annuale	
			metri lineari sponde		
Circoscrizione 4	D1 (ex D04)	Sponda sinistra dal ponte Carlo Emanuele III al ponte Amedeo IX		560	560
Circoscrizione 7	D2 (ex D05)	Sponda sinistra da corso Principe Oddone a via Cigna		420	420
Circoscrizione 7	D3 (ex D06)	Entrambe le sponde dei tratti accessibili da via Cigna a via Priocca	1.300		1.300
Circoscrizione 7	D4 (ex D07)	Sponda sinistra nel tratto accessibile da Via Priocca al ponte Regio Parco (corso Regio Parco)		320	320
Circoscrizione 7	D5 (ex D08)	Entrambe le sponde da via Rossini al ponte Carlo Emanuele I		1.310	1.310
Circoscrizione 7	D6 (ex D09)	Entrambe le sponde dal ponte Carlo Emanuele I a ponte Washington (via Carcano)		2.200	2.200
Circoscrizione 7	D7 (ex D10)	Entrambe le sponde tratti sottoponte accessibili dal ponte Carlo Emanuele I a ponte Washington (via Carcano)		140	140
Circoscrizione 7	D8 (ex D11)	Sponda destra da corso Brianza alla confluenza nel fiume Po		550	550
Circoscrizione 7	D9 (ex D12)	Lungo Dora Voghera tratto sottoponte accessibile da corso Brianza verso la confluenza nel fiume Po		50	50
Prospetto interventi fiume Po					
Circoscrizione 7	P1 (ex P01)	Sponda verde di Lungo Po Machiavelli da corso San Maurizio al ponte Regina Margherita	790		790
Circoscrizione 7	P2 (ex P02)	Sponda sinistra dal ponte Regina Margherita al ponte di Sassi		1.700	1.700
Circoscrizione 7	P3 (ex P03)	Sponda sinistra dal ponte di Sassi alla confluenza con il Fiume Dora		390	390
TOTALE METRI LINEARI SERVITI			2.090	6.740	9.730
TOTALE INTERVENTI X ANNO			52	1	
TOTALE METRI SERVITI X ANNO			108.680	6.740	115.420
Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno			
	Metri serviti x anno	115.420			

SCHEDA B-30

Rimozione rifiuti abbandonati

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio:	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10
---	----------------------

Descrizione del servizio:	Il servizio, attivo nell'ambito di tutto il territorio cittadino, consiste nella pulizia e rimozione dei rifiuti di qualsiasi natura abbandonati abusivamente su aree pubbliche, in particolare nei pressi dei cassonetti stradali adibiti alla raccolta R.U. e/o R.D. Il servizio comprende inoltre la pulizia di determinate aree cittadine presso cui si riscontra la presenza costante di modeste quantità di rifiuti abbandonati al suolo. In caso di quantitativi tali da richiedere per il loro asporto l'impiego di mezzi particolari (quali: pala gommata, autocarro con gru oleodinamica e cassone, ecc.), l'intervento dovrà essere computato tra i "servizi a richiesta" e verrà effettuato secondo l'iter riportato nella scheda tecnica del presente contratto relativa al "Servizio di bonifica discariche abusive". Il servizio, durante il mese di agosto, viene svolto in forma ridotta.
---------------------------	---

	autocarro trasporto cose con pedana ribaltabile - cassone <=35 q.
--	---

Mezzi utilizzati:	autocarro con vasca ribaltabile (Gasolone)
-------------------	--

	motocarro
--	-----------

Frequenze di servizio:	variabili, a seconda delle esigenze di ogni singola area
------------------------	--

Allegati:	Dettagli del servizio (allegato 1) Elenco aree (allegato 2)
-----------	--

Rimozione rifiuti abbandonati

Aree di abbandono sulle diverse Circoscrizioni (vedere elenco allegato)				
	numero aree specifiche comprese nel servizio (esteso comunque a tutto il territorio)	numero zone	frequenza del servizio	giorni di intervento x anno
Circoscrizione 1	51	3	6/7, con interventi sia ricorrenti, sia a fronte di segnalazione di situazioni emergenziali	909
Circoscrizione 2	1	4		606
Circoscrizione 3	52	6		1.818
Circoscrizione 4	20	7		2.121
Circoscrizione 5	22	7		2.121
Circoscrizione 6	43	6		1.818
Circoscrizione 7	42	5		1.567
Circoscrizione 8	1	2		658
Circoscrizione 9	10	5		1.515
Circoscrizione 10	20	3		909
Totale	262	48		14.042
Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno		
	no. giorni di intervento X anno	14.042		

SCHEDA B-30
ALLEGATO 2

Aree soggette ad abbandono rifiuti in modo ricorrente

Circ.	n° ord.	Sito di identificazione	Note	Circ.	n° ord.	Sito di identificazione	Note
1a	1	PARCHEGGIO VIA PIAVE	ANGOLO VIA SANTA CHIARA	2a	1	PIAZZA MARMOLADA	ANGOLO CORSO RACCONIGI
	2	C.SO REGINA M., 125 - 123 - 121 - 119	ANGOLO PIAZZA DELLA REPUBBLICA		1	VIA ARNAZ	ANGOLO VIA VANDALINO
	3	PIAZZA DELLA REPUBBLICA, 3	NEGOZIO BACCHETTA		2	VIA AZZI	TRA CORSO RACCONIGI E VIA CAPRIOLO
	4	VIA EGIDI, 12 - 6			3	VIA BARDONECCHIA, 130	
	5	VIA BOTERO, 3	ASSESSORATO		4	VIA BARGE	
	6	VIA BARBAROUX, 1	ANGOLO VIA XX SETTEMBRE		5	VIA BEAULARD	ANGOLO VIA FREYUS
	7	P.ZZA FILIBERTO	TUTTA LA P.ZZA		6	VIA BENA, 11	
	8	C.SO PRINCIPE EUGENIO	ANGOLO VIA SANTA CHIARA		7	VIA CARRU'	ANGOLO VIA MARTINIANA
	9	C.SO PRINCIPE EUGENIO	ANGOLO VIA BOTTA		8	VIA CASATI	
	10	VIA REVEL	ANGOLO C.SO VINZAGLIO		9	VIA CENISCHIA	TRA CORSO PESCHIERA E VIA FRASSINETTO
	11	C.SO BOLZANO, 10			10	VIA CERVIGNASCO	ANGOLO VIA VILLARBASSE
	12	VIA MOROSINI, 18			11	VIA CESANA	ANGOLO VIA VINADIO
	13	VIA MOROSINI, 8			12	VIA CHAMBERY INTERNO 61	
	14	C.SO MONTEVECCHIO, 71	POLITECNICO		13	VIA CHAMBERY INTERNO 71	
	15	VIA MARCO POLO, 35 - 37			14	VIA CHIANOCOCO	
	16	VIA DA VERAZZANO, 24			15	VIA CHIRIBIRI	
	17	VIA COLOMBO, 61 - 11			16	VIA FORESTO	
	18	VIA PIGAFETTA, 60 - 45 - 28			17	VIA FORNACA, 30/A	
	19	C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI, 60 - 102			18	VIA FRASSINETTO	TRA CORSO RACCONIGI E VIA CAPRIOLO
	20	VIA F.LLI CARLE	RISTORANTE TROPICANA		19	VIA GERMAGNASCA	TRA VIA MONGINEVRO E VIA VILLARBASSE
	21	C.SO MEDITERRANEO, 70	ANGOLO GIARDINO VIA BOTTEGO		20	VIA ISSIGLIO	DA VIA SAN PAOLO A CORSO ROSSELLI
	22	C.SO ROSSELLI, 48 - 80 - 82 - 83			21	VIA MARTINIANA	ANGOLO CORSO RACCONIGI
	23	C.SO ALCIDE DE GASPERI, 4 - 52			22	VIA MOMPELLATO	
	24	VIA ARQUATA	TUTTA		23	VIA MONTE ALBERGIAN, 17	
	25	VIA FRUGAROLO	TUTTA		24	VIA MORETTA	TRA VIA CESANA E VIA REVELLO
	26	VIA ROCCABRUNA	TUTTA		25	VIA OULX	ANGOLO VIA BORGONE
	27	VIA SOLERO	TUTTA		26	VIA PAESANA	PARCHEGGIO
	28	VIA CHISONE, 2			27	VIA PEROSA	TRA VIA MORETTA E VIA VIGONE
	29	VIA LOR'IA	TUTTA		28	VIA POSTUMIA INT. 52	
	30	C.SO TURATI, 39			29	CORSO RACCONIGI, 137	
	31	VIA GIOBERTI, 46	SCUOLA		30	VIA REVELLO	TRA CORSO VITTORIO EMANUELE II E VIA FREJUS
	32	VIA MAGENTA, 0	STAZIONE PORTA NUOVA		31	CORSO ROSSELLI	DA VIA S. PAOLO A VIA TOLMINO
	33	VIA SAN SECONDO, 11 - 89 - 67			32	VIA S. PAOLO, 10 - 12	
	34	C.SO RE UMBERTO, 118	ANGOLO VIA F.LLI CARLE		33	VIA S. ANTONINO, 13	
	35	C.SO RE UMBERTO, 41	SCUOLA S. ANNA		34	VIA S. ANTONINO, 31	
	36	VIA MASSENA, 101	ANGOLO VIA MAGELLANO		35	VIA SANGANO	
	37	VIA TIRRENO	ANGOLO C.SO TURATI		36	VIA SANFRONT	ANGOLO VIA GERMAGNASCA
	38	P.ZZA CAVOUR	ANGOLO VIA PROVANA		37	VIA S. PAOLO, 5 INT. 5	
	39	C.SO SAN MAURIZIO	ANGOLO VIA MONTEBELLO		38	VIA SAPETO	
	40	C.SO SAN MAURIZIO	ANGOLO VIA VANCHIGLIA		39	VIA SPANZOTTI	ANGOLO VIA CAPRIOLO
	41	C.SO SAN MAURIZIO	ANGOLO VIA BAVA		40	VIA TRANA	TRA CORSO FRANCIA E VIA COAZZE
	42	PIAZZA VITTORIO	ANGOLO VIA BONAFOUS		41	VIA VALSUGANA	
	43	PIAZZA VITTORIO	ANGOLO VIA DELLA ROCCA		42	VIA VILLARBASSE	TRA IL N° CIVICO 3 E IL N° CIVICO 15
	44	PIAZZA VITTORIO	ANGOLO VIA VANCHIGLIA		43	VIA VILLARFOCCHIARDO	TRA VIA BARDONECCHIA E CORSO FRANCIA
	45	VIA PO	ANGOLO VIA VASCO		44	VIA VINADIO	TRA CORSO FERRUCCI E VIA DI NANNI
	46	VIA PO	ANGOLO VIA VIRGINIO		45	VIA VOCHIERI	
	47	VIA VERDI	ANGOLO VIA ROERO DI CORTANZE		46	VIA S. PAOLO, 169	
	48	VIA GAUDENZIO FERRARI, 3			47	C.SO TRAPANI, 211	PRESSI ECOSTAZIONI
	49	CORSO CAIROLI, 14			48	C.SO TRAPANI, 131	PRESSI ECOSTAZIONI
	50	VIA DELLE ROSINE, 3			49	C.SO PESCHIERA, 173	PRESSI ECOSTAZIONI
	51	MURAZZI DEL PO			50	VIA VITTIME SHOA'	PRESSI CONFINE CON GRUGLIASCO
					51	VIA SANTA MARIA MAZZARELLO	AREA SOTTO CAVALCAVIA
					52	CORSO TRAPANI ANGOLO VIA SAN PAOLO	SCARPATA
					53	VIA LA THUILE	CONFINE COMUNE

4a	1	STRADA VICINALE DELLA BERLIA	LUNGO AREA STERRATA
	2	VIA PINELLI	ANGOLO VIA BOGETTO (VICINO CASSONETTI)
	3	VIA PACINOTTI, 23	ANGOLO VIA VAGNONE (VICINO CASSONETTI)
	4	VIA DON BOSCO, 27	ANGOLO VIA BARI
	5	VIA DON BOSCO	ANGOLO VIA AREZZO (VICINO CASSONETTI)
	6	VIA PALMIERI ANG. VIA PIFFETTI	ECOSTAZIONE
	7	CORSO SVIZZERA ANG. CORSO REGINA M.	VICINO CONTENITORI
	8	VIA CASERTA, 23	ANGOLO VIA CEVA
	9	VIA CASERTA ANG. VIA SAVIGLIANO	A RIDOSSO PASSANTE FERROVIARIO
	10	CORSO UMBRIA ANG. C.SO PRINC. ODDONE	A RIDOSSO PASSANTE FERROVIARIO
	11	CORSO REGINA MARGHERITA, 165 - 167	ACCANTO ECOSTAZIONE
	12	VIA DON BOSCO, 104 ANG. C. REG.MARGH.	ACCANTO ECOSTAZIONE
	13	VIA AQUILA ANG. VIA CAPUA	ACCANTO ECOSTAZIONE
	14	VIA PEYRON, 40	ACCANTO ECOSTAZIONE
	15	VIA MADONNA DELLE SALETTE, 29	PRESSI SCUOLE
	16	STRADA DELLE GHIACCIAIE	ANGOLO C.SO POTENZA E LUNGO LA VIA SINO A VIA SPOLETO
	17	STRADA DELLA PELLERINA, 22	AREA STERRATA
	18	VIA CARRERA, 179 INTERNO 7	A RIDOSSO MURO STABILE
	19	VIA FOGAZZARO, 21	PRESSI CENTRALINA ELETTRICA
	20	VIA DEL SARTO	A META' FRA VIA MEDAIL E CORSO TASSONI
5a	1	VIA REISS ROMOLI, 122	TUTTO L'INTERNO
	2	VIA NATTA	FONDO VIA
	3	VIA FERMI	INGRESSO CAVA
	4	STRADA BRAMAFAME	SOTTO CAVALCAVIA
	5	VIA PAOLO VERONESE, 330	EX RIFOMETAL
	6	VIA DRUENTO, 455	SOTTO SOPRAELEVATA SAVONERA
	7	VIA DRUENTO, 350	CASCINA CONTINASSA
	8	VIA REISS ROMOLI, 44	INTERNO POSTE
	9	VIA PITTARA / VIA POZZO	VIALE ALBERATO
	10	VIA NERVI / VIA POZZO	
	11	STRADA VALLETTE / VIA DELLE PRIMULE	AREA VERDE
	12	PIAZZA NAZARIO SAURO, 19	AREA STERRATA
	13	CORSO GRANDE TORINO	LATO STADIO DELLE ALPI
	14	VIA TRAVES	LATO MERCATO ITTICO - MATTATOIO
	15	VIA FERMI / VIA SCHIAPPARELLI	PARCHEGGIO
	16	VIA MORELLI, 17	AREA STERRATA
	17	VIA BONGIOVANNI / VIA FOSSATA	PARCHEGGIO
	18	VIA BONGIOVANNI / VIA MANUZIO	AREA VERDE
	19	C.SO GROSSETO accanto ai contenitori	LATO N. DISPARI DA VIA SANSOVINO A PIAZZA MANNO
	20	C.SO CINCINNATO accanto ai contenitori	LATO N. DISPARI DA PIAZZA MANNO A STRADA ALTESSANO
	21	STRADA ALTESSANO accanto ai contenitori	DA CORSO CINCINNATO A VIA SANSOVINO
	22	VIA FIESOLE	DA STRADA ALTESSANO A CORSO GROSSETO
6a	1	STRADA DELLA VERNA, 12	
	2	S.DA BERTOLLA ABBADIA DI STURA	PIU' PUNTI
	3	LUNGO STURA LAZIO	DI FRONTE IVECO
	4	STRADA ARRIVORE	
	5	STRADA CUORNE'	CAVALCAVIA
	6	CASCINA FALCHERA	
	7	STRADA VILLARETTO	PIU' PUNTI
	8	STRADA DEL FRANCESE	PIU' PUNTI
	9	CORSO VERCELLI, 306	
	10	VIA PACINI	PIU' PUNTI
	11	VIA PONCHIELLI, 61 - 65	
	12	VIA SCARLATTI, 4 - 34	
	13	VIA VALPRATO, 68	
	14	VIA BOLLENGO	ANGOLO VIA VISTRORIO
	15	VIA GERMAGNANO, 10	CAMPO NOMADI (ESTERNO)
	16	VIA PARELLA ANG. CORSO VIGEVANO	
	17	PIAZZA SOFIA, 15	ECOISOLA
	18	CORSO TARANTO	PIU' PUNTI
	19	LUNGO STURA LAZIO, 127	USCITA ORTI ABUSIVI QUASI ANG. STRADA SETTIMO
	20	VIA SALGARI, 21	MARCIAPIEDE ECOCENTRO
	21	VIA CRAVERO, 50	
	22	VIA FATTORELLI, 98	
	23	STRADA DELLA VERNA, 42	
	24	FALCHERA NUOVA	PONTE TO-MI
	25	CORSO ROMANIA, 501/20	EX FLEXSIDER
	26	VIA MOTTALCIATA	PIU' PUNTI
	27	VIA ANGLIESIO, 30/A - 35 - 21	
	28	VIA ERNESTO ROSSI	PIAZZALE PARCHEGGIO
	29	VIA LEGA 31/B ANG. VIA BELGIOIOSO	
	30	CORSO VENEZIA, 30	
	31	VIA FOSSATA	PIU' PUNTI
	32	VIA CIGNA	PIU' PUNTI
	33	VIA LEINI'	PIU' PUNTI
	34	C.SO NOVARA ANG. VIA REGALDI	
	35	VIA PETRELLA, 40	CAMPI SPORTIVI
	36	VIA CHERUBINI, 86	
	37	VIA MERCADANTE	PIU' PUNTI
	38	VIA OZEGNA ANG. VIA LAURO ROSSI	
	39	VIA MONTEVERDI	FIANCO PARCHEGGIO ZINGARI + VICINO ALLA POSTA
	40	VIA CIMAROSA	PIU' PUNTI
	41	VIA SEMPIONE	PIU' PUNTI
	42	VIA SALASSA	DA CORSO GIULIO CESARE A VIA MARTORELLI
	43	VIA CIGNA PIAZZALE FACIT	PIAZZALE FRA VIA CIGNA 100/A E CORSO VIGEVANO

7a	1	STRADA TRAFORO DEL PINO		8a	1	PIAZZALE ADUA	
	2	VIA DEI COLLI	PANORAMICA	9a	1	VIA CORRADINI ANGOLO PIAZZA BENGASI	
	3	CORSO CHIERI	REAGLIE		2	VIA FARIGLIANO 1 ANGOLO VIA NIZZA	
	4	VIALE AGUDIO			3	VIA BACHI	TUTTA LA VIA
	5	PARCO DEL MEISINO	PONTE DIGA		4	VIA MONTE PASUBIO ANGOLO VIA CASANA	ECOSTAZIONE
	6	PIAZZA DELLA REPUBBLICA, 17			5	VIA BERRUTI E FERRERO 30	SCUOLA
	7	VIA CARDINALE CAGLIERO	ANGOLO VIA COTTOLENGO		6	VIA LA LOGGIA ANGOLO VIA ALBENGA	
	8	VIA CARDINALE CAGLIERO	ANGOLO CORSO REGINA MARGHERITA		7	VIA MONTEVIDEO 19	
	9	CORSO REGINA MARGHERITA	DA PIAZZA REPUBBLICA A RONDO' DELLA FORCA		8	CORSO SEBASTOPOLI 3	GUARDIA DI FINANZA
	10	VIA COTTOLENGO	ANGOLO VIA GERDIL		9	VIA SPANO, 27	
	11	PIAZZA BORGO DORA			10	CORSO MARONCELLI, 1	
	12	LUNGO DORA NAPOLI, 8 - 20 - 26		10a	1	CORSO UNIONE SOVIETICA	CAMPO NOMADI
	13	STRADA DEL FORTINO	TUTTA		2	CONTROVIALE STRADA DELLE CACCE, 150	ANGOLO S.DA CASTELLO DI MIRAFIORI
	14	VIA BIELLA			3	CIMITERO PARCO	INGRESSO VIA INGRIA
	15	VIA URBINO			4	STRADA DEL DROSSO	FERMATA BUS 43 (FRONTE DITTA G.CORMAGLIA)
	16	VIA PESARO			5	CORSO UNIONE SOVIETICA	ANGOLO VIA PERNATI DI MOMO
	17	VIA DAMIANO	VARI PUNTI		6	VIA CESARE PAVESE	ANGOLO VIA TOGLIATTI
	18	CORSO VERCELLI	ANGOLO VIA PINEROLO		7	VIA MONTE SEI BUSI	ANGOLO PIAZZALE POLA
	19	CORSO VIGEVANO	ANGOLO VIA CECCHI		8	CORSO CAIO PLINIO	PROSEGUIMENTO VIA ONORATO VIGLIANI
	20	VIA LA SALLE			9	VIA PALMA DI CESNOLA	ANGOLO VIA ONORATO VIGLIANI
	21	VIA PRIOCCA	ANG. VIA NOE'		10	VIA FRATELLI GARRONE	ANGOLO VIA FRATELLI DE MAISTRE
	22	CORSO BRESCIA	N. CIV. 2 - 4		11	CORSO UNIONE SOVIETICA, 490	DI FRONTE ISTITUTO TECNICO PRIMO LEVI FERMATA BUS 43
	23	CORSO EMILIA	TUTTO		12	VIA FACCIOLI	GIARDINI ANGOLO STRADA DEL DROSSO
	24	CORSO VERCELLI	N. CIV. 2 - 4		13	VIA QUARELLO	DA VIA NEGARVILLE A VIA FACCIOLI (N° CIVICO 18)
	25	CORSO VIGEVANO	ANGOLO VIA SAINT BON		14	STRADA DEL DROSSO	ANGOLO VIA ANSELMETTI
	26	VIA POLIZIANO			15	STRADA DEL DROSSO, 102	
	27	VIA RAVINA			16	STRADA DEL DROSSO, 176	
	28	VIA MESSINA			17	STRADA DEL DROSSO, 181	
	29	VIA PISA 42			18	VIA CONI ZUGNA	ANGOLO VIA PLAVA
	30	VIA PARMA 6			19	CORSO UNIONE SOVIETICA, 506	CIRCOLO GOLF
	31	PIAZZA MODENA	AREA SCARICO CAMPER		20	VIA FACCIOLI	DI FRONTE GIARDINI VIA BURIASCO FERMATA BUS 63
	32	STRADA CARTMAN	INTERNO 123 SOTTO IL PONTE	TOTALE AREE SOGGETTE AD ABBANDONI SULLE 10 CIRCOSCRIZIONI 263			
	33	VIA SAN SEBASTIANO PO	INTERNO 7				
	34	STRADA SUPERGA	D.F. 15				
	35	STRADA DEL MEISINO	D.F. 61				
	36	STRADA CIMITERO SASSI	PARCHEGGIO				
	37	CORSO VIGEVANO ANG. VIA PIOSSASCO					
	38	VIA BRA 10					
	39	VIA LESSOLO 19					
	40	VIA BENEVENTO 3 E INT. 7					
	41	VIA VARANO 10					
	42	VIA FAA' DI BRUNO					

SCHEDA B-31

Asporto rifiuti e pulizia area campo nomadi Via Germagnano

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio: 6

Descrizione del servizio: Il servizio consiste nella pulizia e l'asporto dei rifiuti che si accumulano sistematicamente nelle aree di fronte ai villaggi nomadi siti in Via Germagnano

Mezzi impiegati: autocarro con cassone ribaltabile e gru oleodinamica
autocarro con pedana ribaltabile

personale impiegato: autisti
addetti

Allegati: scheda tecnica

Asporto rifiuti e pulizia area campo nomadi di Via Germagnano

SCHEDA B-31

ALLEGATO

	numero interventi in corso d'anno
Circoscrizione 6	frequenza di intervento
	6 giorni su 7

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	
	a corpo	

SCHEDA B-32

Igiene del suolo per i mercati rionali.

Modalità operative (validità al 31/12/2012).

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

n. mercati rionali: Tutti i mercati rionali (compreso Porta Palazzo)

Descrizione del servizio: Disotturazione mensile delle caditoie presenti nelle aree mercatali

Mezzi utilizzati: Canal-Jet

Allegati: tabella tecnica

SCHEDA B-32		Igiene del suolo per i mercati rionali.				
ALLEGATO		progr.	aree mercatali	superficie servita (ettari "ha")	giorni di servizio x anno	ettari/anno serviti
Circoscrizione 1	1	Carlo Emanuele (Carlina)	0,33	12	3,96	
	2	Crocetta	1,43	12	17,16	
	3	Matteotti (Bolzano)	0,15	12	1,80	
	4	Palestro	0,96	12	11,52	
	5	San Secondo	0,42	12	5,04	
	TOTALE CIRCOSCRIZIONE 1a			3,29		39,48
Circoscrizione 2	1	Baltimora	0,50	12	6,00	
	2	Don Grioli	0,51	12	6,12	
	3	Nitti	1,13	12	13,56	
	4	Sebastopoli (Santa Rita)	1,80	12	21,60	
	TOTALE CIRCOSCRIZIONE 2a			3,94		47,28
Circoscrizione 3	1	Brunelleschi	1,61	12	19,32	
	2	Di Nanni	0,79	12	9,48	
	3	Martini (Benefica)	1,58	12	18,96	
	4	Rua	0,26	12	3,12	
	5	Racconigi 1	3,28	12	39,36	
	5bis	Racconigi 2 (solo sabato)	0,68	12	8,16	
	TOTALE CIRCOSCRIZIONE 3a			8,20		98,40
Circoscrizione 4	1	Barcellona	0,97	12	11,64	
	2	Campanella	0,80	12	9,60	
	3	Chironi	0,23	12	2,76	
	4	Svizzera	1,66	12	19,92	
	TOTALE CIRCOSCRIZIONE 4a			3,66		43,92
Circoscrizione 5	1	Cincinnato	1,30	12	15,60	
	2	Grosseto	0,89	12	10,68	
	3	Lucento	0,44	12	5,28	
	4	Vallette	0,35	12	4,20	
	5	Vittoria	1,53	12	18,36	
	TOTALE CIRCOSCRIZIONE 5a			4,51		54,12
Circoscrizione 6	1	Cena	0,51	12	6,12	
	2	Crispi	0,32	12	3,84	
	3	Falchera Nuova	0,22	12	2,64	
	4	Falchera Vecchia	0,26	12	3,12	
	5	Foroni	1,36	12	16,32	
	6	Porpora	1,09	12	13,08	
	7	Taranto	1,29	12	15,47	
	TOTALE CIRCOSCRIZIONE 6a			5,05		60,59
Circoscrizione 7	1	Borromini (Casale)	0,37	12	4,44	
	2	Chieti	0,51	12	6,12	
	3	Santa Giulia	0,55	12	6,60	
	4	Balon-Borgo Dora	6,26	12	75,12	
	5	Piazza della Repubblica	15,65	12	187,80	
	TOTALE CIRCOSCRIZIONE 7a			1,43		280,08
Circoscrizione 8	1	Madama Cristina	0,93	12	11,16	
	2	Nizza	0,51	12	6,12	
	TOTALE CIRCOSCRIZIONE 8a			1,44		17,28
Circoscrizione 9	1	Bengasi	1,06	12	12,72	
	2	Guala	0,72	12	8,64	
	3	Spezia	1,01	12	12,12	
	TOTALE CIRCOSCRIZIONE 9a			2,79		33,48
Circoscrizione 10	1	De Maistre	0,22	12	2,64	
	2	Mirafiori Nord (Pavese)	1,02	12	12,24	
	3	Mirafiori Sud (Plava)	0,52	12	6,24	
	TOTALE CIRCOSCRIZIONE 10a			1,76		21,12
ettari (ha) serviti x anno						696
Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)			quantità anno		
	Ettari serviti x anno			696		

Raccolta foglie

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio:	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10
Descrizione del servizio:	modo differenziato a seconda della tipologia delle piante, si deposita al suolo su tutto il territorio cittadino. La frequenza di intervento è mediamente di 3 passaggi per stagione e può variare da un anno all'altro, anche in maniera significativa, al variare delle essenze arboree e delle condizioni climatiche (soprattutto gelo, neve e vento). Il servizio viene effettuato nel periodo autunno/inverno con l'impiego di squadre composte da n. 4-5 persone ciascuna con il supporto di spazzatrici o macchine aspirafoglie. A seconda delle realtà in cui si deve intervenire si utilizzano metodologie di raccolta differenti: a) nell'ambito di piazzali, alberate, spartitraffici, ecc., normalmente le squadre convogliano, con l'eventuale utilizzo di soffioni, il fogliame verso la carreggiata stradale predisponendolo per il successivo passaggio di un mezzo aspirafoglie o di una spazzatrice aspirante; b) nei luoghi in cui non è possibile convogliare le foglie verso la carreggiata stradale (giardini, ecc.), queste vengono ammassate e caricate direttamente su motocarri. I mezzi indicati ai punti a) e b) di solito scaricano il fogliame raccolto c/o i depositi AMIAT di competenza territoriale; in circostanze contingenti, invece, i cumuli raccolti sono stoccati in aree cittadine all'uopo predisposte, che vengono bonificate nell'arco della stessa giornata con l'utilizzo di un autocarro con gru oleodinamica. Successivamente il fogliame viene conferito c/o la discarica controllata
Mezzi utilizzati:	macchina operatrice aspirafoglie spazzatrice aspirante motocarro con vasca autocarro con cassone ribaltabile e gru oleodinamica dotata di polipo (ragno)
Attrezzature utilizzate:	soffioni, rastrelli, ecc. squadre composte da n. 4-5 addetti ciascuna
personale impiegato:	1 autista (aspirafoglie) 1 autista (spazzatrice) 1 autista (ragno)
Allegati:	scheda tecnica

SCHEDA B-33**ALLEGATO*****Raccolta foglie*****Interventi sulle diverse Circoscrizioni**

	ore di impegno annuo previste sulla base della serie storica
Circoscrizione 1	1.876
Circoscrizione 2	938
Circoscrizione 3	938
Circoscrizione 4	1.525
Circoscrizione 5	1.340
Circoscrizione 6	1.340
Circoscrizione 7	1.525
Circoscrizione 8	1.134
Circoscrizione 9	752
Circoscrizione 10	752
Totale	12.120

periodo di intervento	5 mesi, da settembre a gennaio
----------------------------------	---

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	
	no. ore di impegno x anno	12.120	

SCHEDA B-34

Lavaggio e disinfezione aree particolari

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

Descrizione del servizio:	Lavaggio e disinfezione aree utilizzate impropriamente (ad esempio scalinate Murazzi del Po, scale di accesso a parcheggi sotterranei, base monumenti, ecc...)
---------------------------	--

Mezzi utilizzati:	autocarro Daily attrezzato (lavaorinatori)
-------------------	--

Allegati:	Dettagli del servizio (allegato 1) Elenco aree particolari (allegato 2)
-----------	--

Lavaggio e disinfezione aree particolari

	Frequenza del servizio								Aree servite
	1/7	2/7	3/7	4/7	5/7	6/7	7/7	bimestrale	
	Aree utilizzate impropriamente con servizio dedicato di lavaggio e di disinfezione (vedere elenco allegato 1)								Totale
Circoscrizione 1	41	2	8		2				53
Circoscrizione 2	6								6
Circoscrizione 3	14								14
Circoscrizione 4	13	2	1						16
Circoscrizione 5	5	5	2						12
Circoscrizione 6	7								7
Circoscrizione 7	12	13	11			3		1	40
Circoscrizione 8	39	2							41
Circoscrizione 9	24								24
Circoscrizione 10	2								2
totale	163	24	22		2	3		1	215

no. interventi X settimana	163	48	66		10	18		0,12	305,12
no. interventi X anno	8.476	2.496	3.432		520	936		6	15.866

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	
	n. aree di potenziale intervento	215	

LAVAGGIO E DISINFEZIONE AREE PARTICOLARI

Circ	Nome Via	Da Nome Via	A Nome Via	Note	Freq	N. AREE
1	Via ACCADEMIA delle SCIENZE	Via ACCADEMIA delle SCIENZE	Via MARIA VITTORIA	AREA CIRCOSTANTE CHIOSCO INFORMATIVO TURISTICO	1su 7	1
	Via AMENDOLA Giovanni	Via AMENDOLA Giovanni	Via dell' ARCIVESCOVADO	ANG. VIA ARICESCOVADO E AREA PEDONALE ADIACENTE	1su 7	2
	Via BOTERO Giovanni	Via CORTE d'APPELLO	Via GARIBALDI Giuseppe	CIV. 3 COMUNE DI TORINO	1su 7	3
	Piazza CARLO ALBERTO	Piazza CARLO ALBERTO	Piazza CARLO ALBERTO	PORTICO MUSEO RIGORGIMENTO DA VIA BATTISTI A VIA P. AMEDEO	1su 7	4
	Piazza CARLO ALBERTO	Piazza CARLO ALBERTO	Piazza CARLO ALBERTO	BIBLIOTECA NAZIONALE - SCALINATA + PANCHINE IN PIETRA	1su 7	5
	Piazza CARLO FELICE	Piazza CARLO FELICE	Piazza CARLO FELICE	PIAZZOLE INTERNO GIARDINO	1su 7	6
	Via del CARMINE	Via del CARMINE	Via del CARMINE	PORTICI ANG. CORSO VALDOCCO	1su 7	7
	Piazza CASTELLO	Piazza CASTELLO	Piazza CASTELLO	PORTICO PREFETTURA	1su 7	8
	Piazza CASTELLO	Piazza CASTELLO	Piazza CASTELLO	ANG. VIA PRIMO MAGGIO INTERPORTICO LATO DX E SX	5su 7	9
	Piazza CASTELLO	Piazza CASTELLO	Piazza CASTELLO	BASAMENTO MONUMENTO EMANUELE FILIBERTO DUCA D'AOSTA	5su 7	10
	Piazza CESARE AUGUSTO	Piazza CESARE AUGUSTO	Piazza CESARE AUGUSTO	ACCESSO PEDONALE E SCALA DA P.ZZA C. AUGUSTO A VIA EGIDI	2su 7	11
	Via CONTE VERDE	Via CONTE VERDE	Via CONTE VERDE	PORTICATO ANG. VIA PALAZZO DI CITTÀ	1su 7	12
	Via CONTE VERDE	Via CONTE VERDE	Via TASSO Torquato	ECOISOLA INTERRATA	1su 7	13
	Lungo Po DIAZ Armando	Lungo Po DIAZ Armando	Lungo Po DIAZ Armando	ALTEZZA DI VIA GIOLITTI SCALINATE	3su 7	14
	Via DUSE Eleonora	Via DUSE Eleonora	Via DUSE Eleonora	DA VIA PRINCIPE AMEDEO A FONDO VIA (MUSEO EGIZIO)	1su 7	15
	Via EGIDI Pietro	Via EGIDI Pietro	Via EGIDI Pietro	AREA LIMITROFA FOSSA ROMANA	3su 7	16
	Via FERRARI GAUDENZIO	Via RIBERI	Via MONTEBELLO	LATO MOLE ANTONELLIANA TRA VIA RIBERI E VIA MONTEBELLO	1su 7	17
	Piazza LAGRANGE G. Luigi	Piazza LAGRANGE G. Luigi	Piazza CARLO FELICE	INTERPORTICO TRA PIAZZA LAGRANGE E PIAZZA CARLO FELICE	1su 7	18
	Via MAGENTA	Via MAGENTA	Via CAMERANA Giovanni	AREA CASSONETTI E MARCIAPIEDE ANG. CAMERANA	1su 7	19
	Via MILANO	Via GARIBALDI	Via MILANO	PORTICI DEL MUNICIPIO DI VIA MILANO	1su 7	20
	Via MONTEBELLO	Via VERDI Giuseppe	Via FERRARI GAUDENZIO	LATO MOLE ANTONELLIANA TRA VIA VERDI E VIA FERARI COMPRESA AREA CIRCOSTANTE CHIOSCO INFORMATIVO TURISTICO	1su 7	21
	MURAZZI del Po	MURAZZI del Po	MURAZZI del Po	ALTEZZA DI VIA DEI MILLE SCALINATE (S.DA DI ALAGGIO) + LAVAGGIO CONTENITORI ORE 07.00	3su 7	22
	MURAZZI del Po	MIAT-Territ. Circ.1-8 - corso bramante	MURAZZI del Po	LAVAGGIO CONTENITORI ORE 07.00	3su 7	23
	MURAZZI del Po	MURAZZI del Po	MURAZZI del Po	ALTEZZA DI VIA NAPIONE ANG. C.SO SAN MAURIZIO SCALINATE	3su 7	24
	Via PALAZZO di CITTÀ'	Via MILANO	PIAZZA CORPUS DOMINI	BASAMENTO MONUMENTO E PORTICI IN PIAZZA PALAZZO DI CITTÀ + PORTICI DI VIA PALAZZO DI CITTÀ + PIAZZETTA CORPUS DOMINI	1su 7	25
	Via PALAZZO di CITTÀ'	Via PALAZZO di CITTÀ'	Piazza CASTELLO	PORTICATO REGIONE ANG. PIAZZA CASTELLO	1su 7	26
	Piazza PALEOCAPA Pietro	Piazza PALEOCAPA Pietro	Piazza CARLO FELICE	INTERPORTICO TRA PIAZZA PALEOCAPA E PIAZZA CARLO FELICE	1su 7	27
	Via PORTA PALATINA	Via PORTA PALATINA	Via IV MARZO	ECOISOLA INTERRATA	1su 7	28
	Via PO	Via PO	Via MONTEBELLO	INTERPORTICO VIA MONTEBELLO	1su 7	29
	Via PO	Via PO	Via F.lli VASCO	INTERPORTICO VIA VASCO	1su 7	30
	Via PO	Via PO	Via VIRGINIO Giovanni	INTERPORTICO VIA VIRGINIO	1su 7	31
	Via PO	Via PO	Via OZANAM Federico	INTERPORTICO VIA OZANAM	1su 7	32
	Via PO	Via PO	Via ROSSINI Gioachino	INTERPORTICO VIA ROSSINI	1su 7	33
	Via PO	Via PO	Via S.OTTAVIO	INTERPORTICO ANGOLO VIA S. OTTAVIO	1su 7	34
	Piazzetta REALE	Piazzetta REALE	Piazzetta REALE	ANGOLO PIAZZA S. GIOVANI PORTICO PALAZZO CHIALESE	1su 7	35
	Giardini REALI esterni	Giardini REALI esterni	Giardini REALI esterni	VIALE 1° MAGGIO PASSAGGI PEDONALI COPERTI DX E SX	3su 7	36
	Corso REGINA MARGHERITA	Via delle ORFANE	Piazza della REPUBBLICA	ZANELLA DISPARI TRA VIA DELLE ORFANE E PIAZZA DELLA REPUBBLICA	1su 7	37
	Piazza della REPUBBLICA	Piazza della REPUBBLICA	Via MILANO	ANGOLO VIA MILANO PORTICO MERCATALE LATO VIA TRE GALLINE	3su 7	38
	Via RIBERI	Via VERDI Giuseppe	Via FERRARI GAUDENZIO	LATO MOLE ANTONELIANA TRA VIA VERDI E VIA FERRARI	1su 7	39
	Piazza S.CARLO	Piazza S.CARLO	Piazza S.CARLO	INTERPORTICI COMUNICANTI CON PIAZZA CLN + 2 FONTANE (BASAMENTO)	1su 7	40
	Piazza S.GIOVANNI	Piazza S.GIOVANNI	Piazza S.GIOVANNI	LATO DUOMO + SCALE	1su 7	41
	Piazza S.GIOVANNI	Piazza S.GIOVANNI	Piazza S.GIOVANNI	PORTICATO PALAZZO L.L.P.P.	1su 7	42
	Piazza STATUTO	Piazza STATUTO	Corso BECCARIA G.Battista	MC DONALD'S	2su 7	43
	Via TRE GALLINE	Via TRE GALLINE	Via TRE GALLINE	PASSAGGIO PEDONALE	3su 7	44

	Via VERDI Giuseppe	Via MONTEBELLO	Via RIBERI	LATO MOLE ANTONELLIANA TRA VIA MONTEBELLO E VIA RIBERI	1su 7	45
	Via VERDI Giuseppe	Piazza CASTELLO	Via VERDI Giuseppe	INTERPORTICO ANG. PIAZZA CASTELLO + SCALINATE ESTERNE TEATRO REGIO	1su 7	46
	Piazza VITTORIO VENETO	Piazza VITTORIO VENETO	Via della ROCCA	INTERPORTICO VIA DELLA ROCCA	1su 7	47
	Piazza VITTORIO VENETO	Piazza VITTORIO VENETO	Via BONAFIOUS Alfonso	INTERPORTICO VIA BONAFIOUS (DAL CIVICO 16 AL 18)	1su 7	48
	Piazza VITTORIO VENETO	Piazza VITTORIO VENETO	Via GIULIA di BAROLO	INTERPORTICO VIA GIULIA DI BAROLO	1 su 7	49
	Piazza VITTORIO VENETO	Piazza VITTORIO VENETO	Via BAVA Eusebio	INTERPORTICO VIA BAVA	1su 7	50
	Piazza VITTORIO VENETO	Piazza VITTORIO VENETO	Via VANCHIGLIA	INTERPORTICO VIA VANCHIGLIA	1su 7	51
	Piazza VITTORIO VENETO	Piazza VITTORIO VENETO	Via PRINCIPE AMEDEO	INTERPORTICO VIA PRINCIPE AMEDEO	1su 7	52
	Piazza VITTORIO VENETO	Piazza VITTORIO VENETO	Via PLANA Giovanni	INTERPORTICO VIA PLANA	1su 7	53
Totale aree Circoscrizione 1						53
2	Largo ORBASSANO	Largo ORBASSANO	Largo ORBASSANO	MONUMENTO KIRKEBY	1su 7	1
	Via PISCINA	Via PISCINA	Via PISCINA	PARCO RIGNON	1su 7	2
	Via RENI Guido	Via RENI Guido	Via RENI Guido	SCALINATE CAVALCAVIA LATO SX E DX	1su 7	3
	Corso SEBASTOPOLI	Corso SEBASTOPOLI	Via BALTIMORA	PASSAGGIO IN VIA BALTIMORA	1su 7	4
	Corso TAZZOLI Enrico	Corso TAZZOLI Enrico	Corso TAZZOLI Enrico	ADIACENTE DORMITORIO PUBBLICO	1su 7	5
	Corso TAZZOLI Enrico	Corso TAZZOLI Enrico	Corso TAZZOLI Enrico	ADIACENTE CAMPI SPORTIVI AREA SOSTA NOMADI	1su 7	6
Totale aree Circoscrizione 2						6
3	Via BOGGIO P.Carlo	Via BIXIO Nino	Via VOCHIERI Andrea	DA VIA BIXIO A VIA VOCHIERI	1su 7	1
	Via FALCONE Giovanni	Via CAVALLI Giovanni Carlo	Corso VITTORIO EMANUELE II°	LATO DX E SX DA VIA CAVALLI A CORSO VITTORIO	1su 7	2
	Corso MENOTTI Ciro	Corso MENOTTI Ciro	Corso MENOTTI Ciro	GIARDINO	1su 7	3
	Via MONGINEVRO	Via MONGINEVRO	Via VIGONE	ANGOLO VIA VIGONE	1su 7	4
	Via MONTE ALBERGIAN	Via MONTE ALBERGIAN	Via SPANZOTTI Martino	ANGOLO VIA SPANZOTTI	1su 7	5
	Via PERRERO	Corso RACCONIGI	Via VERZUOLO	DA CORSO RACCONIGI A VIA VERZUOLO	1su 7	6
	Via REVELLO	Via FREJUS	Corso VITTORIO EMANUELE II°	LATO DX DA VIA FREJUS A CORSO VITTORIO EMANUELE II	1su 7	7
	Via SANGANO	Via SANGANO	Via SANGANO	FONDO VIA	1su 7	8
	Via S.MARIA MAZZARELLO	Via S.MARIA MAZZARELLO	Corso LIONE	SOTTO CAVALCAVIA LATO DX E SX DAL CIV. 102 A CORSO LIONE	1su 7	9
	Via SOLDATI Mario	Via SOLDATI Mario	Via SOLDATI Mario	AREE ATTREZZATE CON TAVOLI E PANCHINE	1su 7	10
	Via S.PAULO	Via S.PAULO	Via CHIOMONTE	ANGOLO VIA CHIOMONTE	1su 7	11
	Corso VITTORIO EMANUELE II°	Corso VITTORIO EMANUELE II°	Corso VITTORIO EMANUELE II°	CIV. 127 INGRESSO EX CARCERE	1su 7	12
	Corso VITTORIO EMANUELE II°	Corso VITTORIO EMANUELE II°	Corso VITTORIO EMANUELE II°	CIV. 131 AREA ECOSTAZIONE	1su 7	13
	Corso VITTORIO EMANUELE II°	Corso FERRUCCI Francesco	Via BORSELLINO Paolo	TERMINAL AUTOPULMAN DA CORSO FERRUCCI A VIA BORSELLINO	1su 7	14
Totale aree Circoscrizione 3						14
4	Corso APPIO CLAUDIO	Corso APPIO CLAUDIO	Corso APPIO CLAUDIO	CIV. 176 PASSERELLA PEDONALE	1su 7	1
	Via BALME	Via BALME	Corso SVIZZERA	MARCIAPIEDE ANGOLO CORSO SVIZZERA A CORSO SVIZZERA 41 E 46	1su 7	2
	Via BELLARDI Ludovico	Via BELLARDI Ludovico	Via BELLARDI Ludovico	D.F. CIV. 115 LAVAGGIO PAVIMENTAZIONE SOTTOSTANE PORTICATO	2su 7	3
	Via BIANZE'	Via BIANZE'	Via BIANZE'	CIV. 7 MARCIAPIEDE SCUOLA NIGRA	1su 7	4
	Via CARRERA Valentino	Via CARRERA Valentino	Via CARRERA Valentino	CIV. 81 MARCIAPIEDE ANAGRAFE	1su 7	5
	Via CIBRARIO Luigi	Via CIBRARIO Luigi	Via CIBRARIO Luigi	CIV. 85 AREA CONTENITORI PORTA A PORTA	1su 7	6
	Via FABRIZI Nicola	Via FABRIZI Nicola	Via FABRIZI Nicola	MARCIAPIEDE DA CORSO SVIZZERA A VIA FABRIZI 49	1su 7	7
	Via FOSSANO	Via FOSSANO	Via FOSSANO	CIV. 16 MARCIAPIEDE SCUOLA "DE FILIPPO"	1su 7	8
	Corso REGINA MARGHERITA	Corso REGINA MARGHERITA	Corso REGINA MARGHERITA	TRA IL CIVICO 304 E 306/A LAVAGGIO E DISINFEZIONE AREA PRESSI CABINA TELEFONICA	1su 7	9
	Corso REGINA MARGHERITA	Corso REGINA MARGHERITA	Corso REGINA MARGHERITA	D.F. CIV. 205 E D.F. CIV. 234 AREA SCALE E ASCENSORE	1su 7	10
	Via SACCARELLI Gaspare	Via SACCARELLI Gaspare	Via SACCARELLI Gaspare	CIV. 18 MARCIAPIEDE SEDE CIRCOSCRIZIONE	1su 7	11
	Via S.GIOVANNI BOSCO	Via S.GIOVANNI BOSCO	Corso PRINCIPE ODDONE	SOTTOPASSO PEDONALE	3su 7	12
	Via S.ROCCHETTO	Via S.ROCCHETTO	Via S.ROCCHETTO	CIV. 34 AREA CONTENITORI PORTA A PORTA	1su 7	13
	Corso SVIZZERA	Via BALME	Corso SVIZZERA	MARCIAPIEDE DA VIA BALME A CORSO SVIZZERA 51	1su 7	14
	Via TALUCCHI Giuseppe	Via TALUCCHI Giuseppe	Via TALUCCHI Giuseppe	CIV. 19 MARCIAPIEDE SCUOLA GAMBARO	1su 7	15
	Piazzale UMBRIA	Piazzale UMBRIA	Piazzale UMBRIA	AREA PANCHINE	2su 7	16
Totale aree Circoscrizione 4						16
	Via BERINO Michele	Via BERINO Michele	Via LANZO	VICINANZE PANCHINE	2su 7	1

5	Piazza CHIESA della SALUTE	Piazza CHIESA della SALUTE	Piazza CHIESA della SALUTE	AREA ANTISTANTE TEATRO DON MURIALDO	1su 7	2
	Via CHIESA della SALUTE	Via CHIESA della SALUTE	Via CHIESA della SALUTE	VIA CHIESA DELLA SALUTE D.F. CIV. 45 GIARDINETTI AREA PANCHINE	2su 7	3
	Via GIACHINO Errico	Via GIACHINO Errico	Via GIACHINO Errico	VIA GIACHINO DAL N° 1 AL N° 7 MARCIAPIEDE STAZIONE	2su 7	4
	Corso GROSSETO	Via CARDINALE MASSAIA Guglielmo	Via LULLI G. Battista	AREA D.F. MERCATO GROSSETO SOTTO CAVALCAVIA AREA NON PARCHEGGIATA	2su 7	5
	Corso GROSSETO	Via LULLI G. Battista	Piazza CONFALONIERI Teresa	PARCHEGGIO SOTTO CAVALVAVIA	2su 7	6
	Piazza MONTALE Eugenio	Piazza MONTALE Eugenio	Via delle VERBENE	P. MONTALE ANG. V. VERBENE PORTICATO TRA LA PIAZZA E IL CENTRO COMMERCIALE	1su 7	7
	Via PARIS Andrea	Via PARIS Andrea	Via PARIS Andrea	AREA D.F. SERVIZI IGIENICI EX AUTOPULENTI (INATTIVO)	1su 7	8
	Piazza STAMPALIA	Piazza STAMPALIA	Piazza STAMPALIA	AREA D.F. VESPASIANO (INATTIVO)	1su 7	9
	Via STRADELLA	Via STRADELLA	Via STRADELLA	VIA STRADELLA D.F. CIV. 203 AREA CONT. NEUROPSICHIATRIA	5su 7	10
	Via STRADELLA	Via STRADELLA	Via STRADELLA	VIA STRADELLA D.F. CIV. 182 CENTRO SOCIALE	1su 7	11
	Via TRAVES	Via TRAVES	Via TRAVES	VIA TRAVES N° 15 LAVAGGIO AREA BENNE	5su 7	12
	Totale aree Circoscrizione 5					12
6	Via CEVA	Via CEVA	Via SCOTELLARO Rocco	AREA CONTENITORI ANGOLO VIA SCOTELLARO	1su 7	1
	Via GERMAGNANO	Via GERMAGNANO	Via GERMAGNANO	AREA CONTENITORI CANILE ENPA E MUNICIPALE	1su 7	2
	Via LEINI'	Via LEINI'	Corso GIULIO CESARE	CIV. 2 ANGOLO CORSO G. CESARE MARCIAPIEDE + AREA CONTENITORI (1 INTERVENTO AL MESE)	1su 7	3
	Corso MAMIANI Terenzio	Corso MAMIANI Terenzio	Corso MAMIANI Terenzio	PONTE FERROVIARIO	1su 7	4
	Via MONTANARO	Via MONTANARO	Via MONTANARO	DF. CIV. 66 MARCIAPIEDE E MURO LOCALE ACLI (D.F. GIOCHI BIMBI)	1su 7	5
	Via SANTHIA'	Via SANTHIA'	Via SANTHIA'	PERIMETRO SCUOL MEDIA "BARETTI"	1su 7	6
	Via SANTHIA'	Via SANTHIA'	Via SANTHIA'	PERIMETRO SCUOL ELEMENTARE "GABELLI"	1su 7	7
Totale aree Circoscrizione 6						7
7	Lungo Dora AGRIGENTO	Lungo Dora AGRIGENTO	Lungo Dora AGRIGENTO	PISTA CICLABILE DA PONTE CARPANINI PER TRATTO DI CIRCA 40 METRI DIREZIONE VIA CIGNA	1su 7	1
	Piazza don ALBERA Paolo	Piazza don ALBERA Paolo	Piazza della REPUBBLICA	INTERPORTICO ANG. P. DELLA REPUBBLICA	6su 7	2
	Via ANDREIS Vittorio	Via ANDREIS Vittorio	Via ANDREIS Vittorio	INGRESSO REFETTORIO COTTOLENGO	2su 7	3
	Via ANDREIS Vittorio	Via ANDREIS Vittorio	Via ANDREIS Vittorio	INTERNO DAL N° 12/3 AL 18/6	2su 7	4
	Lungo Po ANTONELLI	Lungo Po ANTONELLI	Corso TORTONA	SCALINATE ANGOLO CORSO TORTONA	2su 7	5
	Via AOSTA	Via AOSTA	Via AOSTA	MARCIAPIEDE LATO OPPOSTO SUPERMERCATO LIDL	2su 7	6
	Via BALBO Cesare	Via GUASTALLA	Via BUNIVA Michele	TAPPETI COLORATI UBICATI NELL'AREA PEDONALE IN VIA C.BALBO DA V.BUNIVA A V.GUASTALLA	bimestrale	7
	Via CARDINALE CAGLIERO	Via CARDINALE CAGLIERO	Corso REGINA MARGHERITA	ANGOLO CORSO REGINA LATO SX E DX	3su 7	8
	Via CARDINALE CAGLIERO	Via CARDINALE CAGLIERO	Via S.GIUSEPPE B. Cottolengo	ANGOLO VIA COTTOLENGO AREA CONTENITORI	3su 7	9
	Via CARMAGNOLA	Via CARMAGNOLA	Via CARMAGNOLA	SCALINATE INTERNO GIARDINO	2su 7	10
	Via CASALBORGONE	Via CASALBORGONE	Via CASALBORGONE	SCALINATE AL FONDO VIA	1su 7	11
	Via CASTIGLIONE	Via CASTIGLIONE	Via LOMELLINA	ANGOLO VIA LOMELLINA SCALINATE	1su 7	12
	Piazza CHIAVES Desiderato	Piazza CHIAVES Desiderato	Piazza CHIAVES Desiderato	PASSARELLA PEDONALE	2su 7	13
	Via CIGNA Francesco	Via CIGNA Francesco	Via CIGNA Francesco	NEI PRESSI DEI CIVICI 2 - 4 - 4 BIS - 6 AREA CASSONETTI	2su 7	14
	Via GERDIL Sigismondo	Corso REGINA MARGHERITA	Via S.GIUSEPPE B. Cottolengo	ENTRAMBI I MARCIAPIEDI	2su 7	15
	Corso GIULIO CESARE	Corso GIULIO CESARE	Corso GIULIO CESARE	CIV. 6 MARCIAPIEDE FRONTE MOSCHEA	1su 7	16
	Corso GIULIO CESARE	Corso GIULIO CESARE	Corso GIULIO CESARE	CIV. 13 DIETRO EDICOLA	3su 7	17
	Corso GIULIO CESARE	Corso GIULIO CESARE	Piazza della REPUBBLICA	PORTICO BANCA COMMERCIALE ANGOLO P. REPUBBLICA	1su 7	18
	Corso GIULIO CESARE	Corso GIULIO CESARE	Via RIVAROLO	MARCIAPIEDE CHIESA	3su 7	19
	Corso GIULIO CESARE	Corso GIULIO CESARE	Via CIGNAROLI Vittorio	MARCIAPIEDE CHIESA	3su 7	20
	Vicolo GROSSO	Vicolo GROSSO	Via MARIA AUSILIATRICE	SCALINATE ANGOLO V. MARIA AUSILIATRICE	2su 7	21
	Via LA SALLE S.Giov.Batt.	Via LA SALLE S.Giov.Batt.	Via NOE' Carlo	MARCIAPIEDE ANGOLO VIA NOÈ	6su 7	22
	Via LA SALLE S.Giov.Batt.	Via PORPORATI C. Antonio	Via NOE' Carlo	DX E SX	1su 7	23
	Lungo Po MACHIAVELLI Nicolò	Lungo Po MACHIAVELLI Nicolò	Via SINEO Riccardo	ANGOLO VIA SINEO SCALINATE	3su 7	24
	Lungo Po MACHIAVELLI Nicolò	Lungo Po MACHIAVELLI Nicolò	Via S.GIULIA	ANGOLO VIA S. GIULIA SCALINATE	3su 7	25
	Lungo Po MACHIAVELLI Nicolò	Lungo Po MACHIAVELLI Nicolò	Corso TORTONA	ANGOLO C TORTONA SCALINATE	3su 7	26
	Lungo Po MACHIAVELLI Nicolò	Lungo Po MACHIAVELLI Nicolò	Via ARTISTI	ANGOLO VIA ARTISTI SCALINATE	3su 7	27
	Via MAMELI Goffredo	Via MAMELI Goffredo	Via MAMELI Goffredo	AREA CASSONETTI E MARCIAPIEDI	3su 7	28
	Largo MONTEBELLO	Largo MONTEBELLO	Largo MONTEBELLO	AREA CONTENITORI	2su 7	29
	Via NAPIONE G. Francesco	Via NAPIONE G. Francesco	Corso S.MAURIZIO	SCALINATE ANGOLO C. S. MAURIZIO	2su 7	30

	Via NOE' Carlo	Via NOE' Carlo	Via NOE' Carlo	SCALINATE NEI PRESSI DEL CIVICO 8 + AREA CONTENITORI	2su 7	31
	Via NOE' Carlo	Via NOE' Carlo	Via NOE' Carlo	STRETTOIA FONDO VIA	6su 7	32
	Via PRIOCCA C.Damiano	Via PRIOCCA C.Damiano	Corso XI FEBBRAIO	INT. 6 FONDO VIA	1su 7	33
	Corso REGINA MARGHERITA	Corso REGINA MARGHERITA	Piazza della REPUBBLICA	AREA CHIOSCO PIÙ PASSAGGIO PEDONALE ANG. P. REPUBBLICA	1su 7	34
	Corso REGINA MARGHERITA	Corso REGINA MARGHERITA	Via ARIOSTO Lodovico	MARCIAPIEDE ANGOLO VIA ARIOSTO	1su 7	35
	Piazza della REPUBBLICA	Piazza della REPUBBLICA	Piazza della REPUBBLICA	GIORNALAI PIÙ PORTICI	3su 7	36
	Piazza della REPUBBLICA	Piazza della REPUBBLICA	Piazza della REPUBBLICA	AREA CONTENITORI	2su 7	37
	Lungo Dora SAVONA	Lungo Dora SAVONA	Ponte BOLOGNA	PASSAGGIO PEDONALE D.F. DISTRIBUTORE ANG. PONTE	1su 7	38
	Via S.GIUSEPPE B. Cottolengo	Via S.GIUSEPPE B. Cottolengo	Via S.GIUSEPPE B. Cottolengo	NEI PRESSI DEI CIVICI DF 24 BIS - 27 AREA CASSONETTI	1su 7	39
	Via S.SIMONE	Via BORGO DORA	Via ANDREIS Vittorio	ASILO + ANGOLO VIA ANDREIS	1su 7	40
	Totale aree Circostrizione 7					40
8	Piazzale ADUA	Piazzale ADUA	Piazzale ADUA	SCALINATA	1su 7	1
	Via BELFIORE	Via BELFIORE	Via BELFIORE	AIUOLA DONATELLO ANGOLO VIA MORGARI	1su 7	2
	Via BERTHOLLET C.Luigi	Via NIZZA	Via SALUZZO	MARCIAPIEDI + STALLI CONTENITORI	1su 7	3
	Via BERTHOLLET C.Luigi	Via SALUZZO	Via GOITO	MARCIAPIEDI + STALLI CONTENITORI	1su 7	4
	Via BERTHOLLET C.Luigi	Via GOITO	Via S.ANSELMO	MARCIAPIEDI + STALLI CONTENITORI	1su 7	5
	Via BERTHOLLET C.Luigi	Via S.ANSELMO	Via MADAMA CRISTINA	MARCIAPIEDI + STALLI CONTENITORI	1su 7	6
	Via BIAMONTI Giuseppe	Via BIAMONTI Giuseppe	Via BIAMONTI Giuseppe	SCALINATA	1su 7	7
	Via BRUGNONE C.Giovanni	Via BRUGNONE C.Giovanni	Via BRUGNONE C.Giovanni	D.F. CIV. 1 RIENTRANZA ADIACENTE MURO UNIVERSITÀ	1su 7	8
	Via CALVO Edoardo	Via CALVO Edoardo	Via SALUZZO	ANGOLO VIA SALUZZO + STALLI CONTENITORI	1su 7	9
	Strada CAVORETTO	Strada CAVORETTO	Strada CAVORETTO	AL N. 79 SCALINATA	1su 7	10
	Corso D'AZEGLIO Massimo	Corso D'AZEGLIO Massimo	Via TIZIANO Vecellio	PROSPICIENTE PISTA DI PATTINAGGIO PARRI	1su 7	11
	Corso D'AZEGLIO Massimo	Corso D'AZEGLIO Massimo	Corso DANTE	ADIACENTE EDICOLA	1su 7	12
	Via FOA' Pio	Via MENABREA Federico	Corso BRAMANTE	LATO SUPERMERCATO PAM	1su 7	13
	Via GALLIARI Bernardino	Via SALUZZO	Via GOITO	MARCIAPIEDI + STALLI CONTENITORI	1su 7	14
	Via GALLIARI Bernardino	Via NIZZA	Via SALUZZO	MARCIAPIEDI + STALLI CONTENITORI	1su 7	15
	Via GIARDINO Gaetano	Via GIARDINO Gaetano	Via GIARDINO Gaetano	PIAZZETTA ANGOLO VIA GIOANNETTI	1su 7	16
	Via GOITO	Corso VITTORIO EMANUELE II°	Via BERTHOLLET	MARCIAPIEDI + STALLI CONTENITORI	1su 7	17
	Piazza HERMADA	Piazza HERMADA	Piazza HERMADA	CAPOLINEA TRAM 3 - PIAZZOLA	1su 7	18
	Piazza MADAMA CRISTINA	Piazza MADAMA CRISTINA	Piazza MADAMA CRISTINA	CAVEDIO SOTTOSTANTE GRIGLIE MERCATO LATO ALIMENTARI (2 INTERVENTI ALLA SETTIMANA IN ESTATE - 1 AL MESE IN INVERNO)	2su 7	19
	Piazza MADAMA CRISTINA	Piazza MADAMA CRISTINA	Piazza MADAMA CRISTINA	CAVEDIO SOTTOSTANTE GRIGLIE MERCATO LATO EXTRA ALIMENTARI (2 INTERVENTI ALLA SETTIMANA IN ESTATE - 1 AL MESE IN INVERNO)	2su 7	20
	Via MADAMA CRISTINA	Via MADAMA CRISTINA	Via MADAMA CRISTINA	LAVAGGIO MONUMENTO	1su 7	21
	Via MANCINI P. Stanislao	Via MANCINI P. Stanislao	Via MANCINI P. Stanislao	CIV. 25 SCALINATA	1su 7	22
	Corso MONCALIERI	Corso MONCALIERI	Corso MONCALIERI	D.F. CIV. 1 ADIACENTE ARGINI FIUME PO	1su 7	23
	Piazza NIZZA	Piazza NIZZA	Piazza NIZZA	LAVAGGIO E DISINFEZIONE AREA	1su 7	24
	Via NIZZA	Via GALLIARI Bernardino	Via S.PIO V°	PORTICI + STALLI CONTENITORI	1su 7	25
	Via NIZZA	Via BERTHOLLET	Via GALLIARI Bernardino	PORTICI + STALLI CONTENITORI	1su 7	26
	Via NIZZA	Via S.PIO V°	Corso VITTORIO EMANUELE II°	PORTICI + STALLI CONTENITORI	1su 7	27
	Via ORMEA	Via ORMEA	Via ORMEA	MARCIAPIEDE MENSA	1su 7	28
	Via PRINCIPE TOMMASO	Via PRINCIPE TOMMASO	Via PRINCIPE TOMMASO	MARCIAPIEDE ASILO	1su 7	29
	Via PRINCIPE TOMMASO	Via BERTHOLLET	Via BARETTI Giuseppe	MARCIAPIEDI + STALLI CONTENITORI	1su 7	30
	Largo SALUZZO	Largo SALUZZO	Largo SALUZZO	MARCIAPIEDI + STALLI CONTENITORI	1su 7	31
	Via SALUZZO	Via BERTHOLLET	Largo SALUZZO	MARCIAPIEDI + STALLI CONTENITORI	1su 7	32
	Via SALUZZO	Via GALLIARI Bernardino	Via BERTHOLLET	MARCIAPIEDI + STALLI CONTENITORI	1su 7	33
	Via SALUZZO	Via S.PIO V°	Via GALLIARI Bernardino	MARCIAPIEDI + STALLI CONTENITORI	1su 7	34
	Via SALUZZO	Corso VITTORIO EMANUELE II°	Via S.PIO V°	MARCIAPIEDI + STALLI CONTENITORI	1su 7	35
	Corso SCLOPIS Federico	Corso SCLOPIS Federico	Corso SCLOPIS Federico	FRONTE FONTANA MONUMENTALE BALAUSTRÀ	1su 7	36
	Via SOMMACAMPAGNA	Via SOMMACAMPAGNA	Via SOMMACAMPAGNA	FRONTE MONTE CAPPUCCINI - SCALINATA	1su 7	37
	Via S.PIO V°	Via NIZZA	Via SALUZZO	MARCIAPIEDI + STALLI CONTENITORI.	1su 7	38
	Via S.PIO V°	Via GOITO	Via SALUZZO	MARCIAPIEDI + STALLI CONTENITORI + VIA GOITO ANGOLO VIA PIO V	1su 7	39

	Via THESAURO Emanuele	Via NIZZA	Via SALUZZO	MARCIAPIEDI + STALLI CONTENITORI	1su 7	40
	Corso VITTORIO EMANUELE II°	Via NIZZA	Via SALUZZO	PORTICI	1su 7	41
Totale aree Circoscrizione 8						41
9	Via ALASSIO	Via ALASSIO	Via ALASSIO	D.F. CIVICO 11/C	1su 7	1
	Piazza BENGASI	Piazza BENGASI	Piazza BENGASI	MERCATO CIVICO 16	1su 7	2
	Via BIZZOZERO Giulio	Via BIZZOZERO Giulio	Via BIZZOZERO Giulio	CIV. 20 PERIMETRO SCUOLA VV.FF. + C.SO SPEZIA	1su 7	3
	Via BIZZOZERO Giulio	Via BIZZOZERO Giulio	Via BIZZOZERO Giulio	D.F. CIVICI 26 E 28	1su 7	4
	Corso BRAMANTE	Corso BRAMANTE	Corso BRAMANTE	PASSAGGIO SOTTO IL CAVALCAVIA E MURO CAVALCAVIA	1su 7	5
	Corso BRAMANTE	Corso BRAMANTE	Ponte BALBIS Franco	SCALA PONTE BALBIS SOTTO IL PUNTE E MURO	1su 7	6
	Via CASANA Severino	Via CASANA Severino	Via CASANA Severino	MURO AL FONDO	1su 7	7
	Corso CROCE Benedetto	Corso CROCE Benedetto	Via PIACENZA	INTERNO 25 PASSAGGIO TRA C.SO CROCE E VIA PIACENZA	1su 7	8
	Via FARIGLIANO	Via FARIGLIANO	Via NIZZA	LATO MURO EX FIAT AVIO	1su 7	9
	Piazza GALIMBERTI	Piazza GALIMBERTI	Piazza GALIMBERTI	CENTRALE BASAMENTI DELLA FONTANA	1su 7	10
	Corso GIAMBONE Eusebio	Corso GIAMBONE Eusebio	Corso GIAMBONE Eusebio	CIV. 75 DUE SCALE SOTTOPASSO LINGOTTO	1su 7	11
	Via LA LOGGIA	Via LA LOGGIA	Corso CORSICA	MURO GIARDINO	1su 7	12
	Corso MARONCELLI Piero	Corso MARONCELLI Piero	Via VENTIMIGLIA	TRA VIA MARONCELLI E VIA VENTIMIGLIA	1su 7	13
	Via NIZZA	Via NIZZA	Via THONON	CIV. 168 ANG. VIA THONON (ANAGRAFE)	1su 7	14
	Via NIZZA	Via NIZZA	Via NIZZA	CIV. 304 E SCALE SOTTOPASSO LINGOTTO	1su 7	15
	Piazza POLONIA	Piazza POLONIA	Piazza POLONIA	SCALINATA A FIANCO OSPEDALE REGINA MARGHERITA	1su 7	16
	Piazza POLONIA	Piazza POLONIA	Via SANTENA	SCALINATE OSPEDALE TRA V. SANTENA E POLONIA	1su 7	17
	Via SPAZZAPAN Luigi	Via SPAZZAPAN Luigi	Via SIDOLI Giuditta	CIVICO 18 ANGOLO VIA SIDOLI	1su 7	18
	Corso SPEZIA	Corso SPEZIA	Corso SPEZIA	CIVICO 2 FF.SS. PARCHEGGIO	1su 7	19
	Via TORRAZZA Piemonte	Via TORRAZZA Piemonte	Via VILLA Tommaso	SCALA ANGOLO VIA VILLA	1su 7	20
	Corso UNITA' d' ITALIA	Corso UNITA' d' ITALIA	Corso UNITA' d' ITALIA	CIVICO 140 SCALINATA C.T.O.	1su 7	21
	Corso UNITA' d' ITALIA	Corso UNITA' d' ITALIA	Corso UNITA' d' ITALIA	RETRO DISTRIBUTORE AGIP PISTA CICLABILE	1su 7	22
	Via VENTIMIGLIA	Via VENTIMIGLIA	Via CORRADINO Corrado	CIV. 228 MURO ANG. VIA CORRADINO	1su 7	23
	Via VIGLIANI Onorato	Via VIGLIANI Onorato	Via VIGLIANI Onorato	CIV. 45 PARCHEGGIO STERRATO	1su 7	24
Totale aree Circoscrizione 9						24
10	Via NEGARVILLE Celeste	Via NEGARVILLE Celeste	Via NEGARVILLE Celeste	INTERNO 8 TRATTO DI PORTICATO PROSPETTANTE I LOCALI DELLA CIR. 10 - 1 INTERVENTO AL MESE	1su 7	1
	Via TORRAZZA Piemonte	Via TORRAZZA Piemonte	Via VILLA Tommaso	SCALA ANGOLO VIA VILLA	1su 7	2
Totale aree Circoscrizione 10						2
Totale aree 10 Circoscrizioni						215

SCHEDA B-35

Spazzamento manuale portici e aree pedonali (1^a Circoscrizione)

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio 1

Descrizione del servizio:	Spazzamento manuale della pavimentazione dei sottoportici, dei tratti di via interportici e dei marciapiedi antistanti, nonché delle aree pedonali compresi i rispettivi marciapiedi. Svuotamento e relativa sostituzione dei sacchi a perdere di tutti i cestini stradali presenti nelle aree oggetto di intervento. Pulizia interno fioriere (posizionate a cura dell'Amministrazione Comunale) da eventuali depositi di rifiuti.
---------------------------	---

giorni di intervento:	prefestivi e festivi
-----------------------	----------------------

Allegati:	scheda tecnica
-----------	----------------

Spazzamento manuale portici ed aree pedonali (1° Circoscrizione)

Ubicazione area

Corso Beccaria
Corso San Martino
Corso Vinzaglio
Corso Vittorio Emanuele da corso Re Umberto a via Saluzzo
Corso Vittorio Emanuele da via Rattazzi a corso Vinzaglio
Galleria San Federico
Piazza Carlo Alberto (retro palazzo Carignano)
Piazza Carlo Felice
Piazza Castello
Piazza della Repubblica lato via Milano
Piazza Palazzo di Città
Piazza Statuto
Piazza Vittorio Veneto
Piazza XVIII Dicembre
Via Amendola da via Gramsci a via Arcivescovado
Via Buozzi da via Roma a via XX Settembre
Via Cernaia
Via Nizza da corso Vittorio Emanuele a via Berthollet
Via Pietro Micca
Via Po
Via Pomba + Piazza Bodoni
Via Roma (comprese le piazze CLN e San Carlo)
Via Sacchi da corso Vittorio Emanuele a corso Sommeiller
Via Vioti da via Bertola a via Pietro Micca

calendario di intervento		giorni festivi e pre-festivi			
numero interventi	festivi	1 intervento nell'orario dalle 8,00 - 12,00 + 1 intervento nell'orario 18,30 - 22,30		Totale Interventi X anno	Totale Generale interventi
	pre-festivi	1 intervento nell'orario 18,30 - 22,30			
numero giorni di intervento	festivi	61		122	179
	pre-festivi	57		57	
totali ettari serviti			12,25		
totali ettari serviti x anno			2.193		

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	
	Ettari x anno	2.193	

SCHEDA B-36

Pulizia, lavaggio e disinfezione delle aree giochi bimbi

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10
Descrizione del servizio:	Pulizia, lavaggio e disinfezione dei giochi dei bambini (scivoli, altalene, ecc.) e delle pavimentazioni in materiale sintetico. Pulizia dell'area gioco nel suo complesso comprese le pertinenze, cioè le zone adiacenti l'attrezzatura gioco solitamente delimitate da panchine, staccionate o altro. Il servizio prevede inoltre la eliminazione periodica da ogni singola attrezzatura ludica di eventuali scritte, disegni e/o affissioni abusive. Qualora nel corso dell'anno pervenissero richieste, da parte della Divisione del Verde Pubblico della Città di Torino, per l'effettuazione del servizio in questione presso impianti di nuova costruzione, si provvederà alla valorizzazione ed all'elaborazione dei relativi fattori produttivi ed a consuntivo verrà emessa regolare fattura in capo alla Divisione Ambiente della Città di Torino.
Mezzi utilizzati:	Porter elettrici furgonati
Allegati:	Dettagli del servizio (allegato 1) Elenco aree (allegato 2)

SCHEDA B-36**ALLEGATO 1*****Pulizia, lavaggio e disinfezione aree giochi bimbi*****Aree giochi bimbi sulle 10 Circoscrizioni (vedere elenco - allegato 2)**

	numero aree giochi bimbi servite
Circoscrizione 1	12
Circoscrizione 2	18
Circoscrizione 3	29
Circoscrizione 4	25
Circoscrizione 5	35
Circoscrizione 6	19
Circoscrizione 7	18
Circoscrizione 8	10
Circoscrizione 9	11
Circoscrizione 10	27
Totale	204

periodo	n° mesi coinvolti	frequenza settimanale del servizio
Gennaio – Aprile	4	1
Maggio – Ottobre	6	2
Novembre – Dicembre	2	1

numero interventi per anno sulle aree giochi bimbi	15.912
---	---------------

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	
	giorni di intervento x anno	15.912	

Elenco aree giochi bimbi ubicate in giardini, parchi e spazi pubblici in genere, interessati al servizio di pulizia, lavaggio e disinfezione

Circoscrizione 1

1	Crocetta - Isola pedonale C.so Duca D'Aosta
2	V. Filangeri/C.so Re Umberto
3	V. D. Bertolotti banchina verde lato V. Confienza
4	Giardino Guglielminetti lato V. Avogadro
5	Aiuola Balbo campo giochi lato V. Cavour
6	Giardino Valperga di Masino (c.so Turati ang. C.so De Nicola)
7	Area giochi V. Giulio
8	C.so De Nicola/C.so Re Umberto/V. Tirreno
9	Largo Re Umberto/V. Torricelli
10	Via Rapallo ang. Via Pagano
11	Giardino San Liborio tra le Vie San Domenico e Bellezia
12	Corso Duca D'Aosta ang. Via Galliano (area fitness interno area pedonale)

Circoscrizione 2

1	Via Acciarini fronte n. civ. 1
2	Via Buenos Aires ang. Via Gorizia
3	Via Guido Reni ang. Via Balla
4	V. Boston fronte n.civ. 38
5	V. Castelgomberto (giardino Natale Re)
6	C.so. Correnti/V. Monfalcone
7	P.zza Livio Bianco
8	V. Tintoretto
9	V.Gaidano ang. V. Guido Reni (Giardino Boccioni)
10	P.zza Basilicata
11	V. Nitti d.f. n. civ. 20
12	V. Palatucci ang. V. Grosso
13	V. Veglia giardino int. P.zza Caccia
14	C.so Sebastopoli 278/C.so Siracusa/V. Barletta 109/20
15	V. Monfalcone/V. Valentino/V. Rovereto
16	C.so Correnti d.f. n. civ. 65
17	V. Barletta d.f. n. civ. 166
18	C.so Tazzoli ang. V. Scarsellini

Circoscrizione 3

1	V. Cardinal Fossati/V.Delleani
2	V. Caraglio/V. Cumiana
3	V. Malta n. civ. 47
4	V. Ozieri/V. Monginevro
5	V. Braccini/V. Osasco
6	V. Osasco 80 /V. Rivalta
7	V. Challant
8	V. Bevilacqua/V. Chambery
9	C.so Peschiera n. civ. 364
10	V. Luca della Robbia
11	V. Val Lagarina/V. Chanoux
12	C.so Ferrucci/V. Boggio
13	V. Cavalli (giardino Crosa)
14	V. Arvier/V. Fattori
15	V. Modane d.f. n. civ. 9
16	V. Thures d.f. n. civ. 26
17	V. De Sanctis n.civ. 12/V. Soldati (area ex Venchi Unica)
18	V. Chambery/V. Col di Lana/V. Cirenaica
19	V. Tofane 35 - 37
20	C.so Brunelleschi tra i n. civ. 91 e 81
21	C.so Brunelleschi d.f. n. civ. 121
22	C.so Brunelleschi tra V. Monte Ortigara e V. Luca della Robbia
23	V. Isonzo/C.so Trapani int. 227
24	Giardino San Michele: V. Sagra S. Michele/V. S.Antonino/C.so Peschiera
25	C.so Trapani tra i n.civ. 151-165 / V.Carso d.f. 37
26	Via Susa ang. Via Beaumont
27	Via Issiglio d.f. n. civ. 129
28	Via Carriera dopo il n. civ. 8 (tra le Vie Carriera e Vasile)
29	Via Millio ang Via Malta

Circoscrizione 4

1	C.so. Appio Claudio/C.so Tassoni
2	C.so Svizzera/V. Medici (Caduti di Russia)
3	V. Servais/C.so Marche
4	V. Servais 92 int. (area giochi lato destro)
5	V. Servais 92 int. (area giochi lato sinistro)
6	V. Servais n. civ. 176/int. (giardino Madame Curie)
7	V. Pietro Cossa/V. Buffa Di Perrero (piazzetta antistante chiesa S. Maria Goretti)
8	C.so Telesio/V. Asinari di Bernezzo
9	P.zza Risorgimento
10	P.zza Peyron
11	C.so Telesio/V. Gianfrancesco Re (Area fungo)
12	V. Pasteur
13	C.so Telesio fronte n. civ. 80 - 84
14	V. Salbertrand n. civ. 57/25 ang. V. Carrera
15	C.so Umbria ang. V. Livorno
16	C.so Telesio/V. Gianfrancesco Re/V. Bianchi (giardino)
17	V. Gian Francesco Re/S.da Del Lionetto/V. Valgioie
18	V. Zumaglia d.f. n. civ. 29
19	V. Bellardi n. civ. 116
20	P.zza Moncenisio d.f. civ. 3 (lato V. Rocciamelone)
21	V. Mosso d.f. civ. 10 (Giardino tra le Vie Mosso e Sostegno)
22	C.so Appio Claudio, 225 (entrata pedonale da Via Servais 92)
23	Giardino tra C.so Potenza/Fiume Dora/V. Pianezza (entrata:C.Potenza/V.Pianezza)
24	Via caserta angolo Via Savigliano
25	Parco Dora lotto Valdocco (ingresso da V.Livorno tra Ponte Amedeo IX e Enviroment Park)

Circoscrizione 5

1	V. Sospello (giardino Don Gnocchi)
2	C.so Toscana/C.so Cincinnato (giardino Cavallotti)
3	V. Scialoja/V. Reiss Romoli (E 14)
4	V. Scialoja n. civ. 34 (E 14)
5	P.zza Stampalia
6	V. Gandino/V. Massari
7	P.zza Allievo
8	P.zza Don Pollarolo - V.le Mughetti/V. Verbene (campo giochi Vallette)
9	Via Mattiolo
10	P.zza Bonghi lato V. Caradinal Massaia
11	V. Paris n. civ. 20
12	V. Verolengo ang. C.so Toscana
13	C. Cincinnato (Manno/Terni)
14	V. Pietro Cossa n. civ. 280 (interno)
15	Lungo Dora Liguria/V. Calabria
16	V. Verolengo tra i n. civ. 28 e 32 (2° Ingresso V. Luini tra n. civ. 11 e 15)
17	V. Paolo Veronese d.f. n. civ. 50 (area adiacente alla Chiesa di Via Scialoja)
18	V. Viarigi
19	V. Parenzo d.f. n. civ. 55
20	C. Toscana dopo n. civ. 109 (2° ingresso: V. Brusa)
21	C. Lombardia/C. Potenza/V. Lucento
22	V. Oglianico/V. Verolengo/V.Pianezza
23	V.Lanzo/V. Brosso/V. Venaria
24	V. Pietro Cossa n. civ. 293 int. 20 - lato ovest
25	P.zza Nazario Sauro
26	Via Stradella, 210
27	S.da Comunale Altessano tra int. 130/18 e int. 130/10
28	S.da Comunale Altessano 130/28 (area sita retro stabile civ. 130/28 con ingresso dal civ.130/36)
29	Via Refrancore tra i civ. 70 e 64
30	Strada Comunale Altessano di fronte al n° civico 130/28 (area bimbi)
31	Strada Comunale Altessano di fronte al n° civico 130/34 (area adolescenti)
32	Parco Dora lotto Ingest (ingresso da Via Thour ang. Via Nole 72)
33	Parco Dora lotto Ingest (ingresso da Via Nole prima del civ. 66)
34	Parco Dora lotto Vitali (area int.parco pressi Promenade Centrale; ingresso da C.so Mortara)
35	Via Giachino, d.f. Civ. 32

Circoscrizione 6

1	S.da S. Mauro n. civ. 34 - 42
2	V. Mascagni/V.Perosi/V.Corelli
3	V. Montanaro/V. Spontini/C.so G. Cesare
4	V. alla Chiesa/V. San Benigno
5	P.zza Rostagni
6	V. Delle Betulle
7	Largo Sempione (Giardino Giuseppe Impastato)
8	V. Cena ang. V. Scotellaro
9	V. Cherubini dopo n. civ. 76/V.Cimarosa
10	V. Cogne/V. Vistrorio/V.Troja
11	V. Cavagnolo n. civ. 12/19 df Polisportiva Mosso/V. Carema (parco Stura Nord)
12	S.da della Magra d.f. n. civ. 23
13	S.da del Villaretto n. civ. 246
14	Via Monte Tabor, 50
15	Via degli Ulivi (Piazzale Volgograd)
16	C.so Taranto/P.zza Derna
17	S.da del Villaretto di fronte al n° civico 182
18	Corso Vercelli fra interno 491 e Parcheggio Stura
19	Parco Arrivore (area interno parco; ingresso da Via Enna)

Circoscrizione 7

1	C.so Cirié/V. Cigna/V. Sassari (giardino)
2	C.so Regina Margherita/V. Biella
3	P.zza Toti
4	L.go Montebello
5	C.so Belgio/V. Pallanza
6	P.zza Gozzano
7	S.da Mongreno n. civ. 62
8	V. Piossasco/V. Cecchi
9	P.le Alimonda
10	V. Deledda (Lato A)
11	V. Deledda (lato B)
12	C.so Farini
13	C.so XI Febbraio (Giardino Schiapparelli)
14	P.zza Borgodora
15	C.so Vercelli d.f. n.civ. 15 (giardino tra c.so Emilia e V. Carmagnola)
16	Lungo Dora Savona ang. c.so Regio Parco
17	P.zza Chiaves (interno giardino)
18	C.so Regina Margherita n. civ. 56 (area ex Italgas)

Circoscrizione 8

1	P.zza Zara
2	C.so G. Lanza/V.le Curreno
3	V. Oristano n. civ. 21
4	P.le Adua
5	V. Muratori (lato Via Cellini)
6	P.zza Graf
7	Via Muratori d.f. n. civ. 21
8	Via Muratori d.f. n. civ. 21 (lato muro ferrovia)
9	Via Pettiti fra le vie Giuria ed Ormea (ingresso Via Ormea di fronte al n° civico 130)
10	C.so Moncalieri fra i n. civici 258/E e 266 (ingresso Via Villa Glori dopo n° civico 11)

Circoscrizione 9

1	C. so Maroncelli ang. Via Ventimiglia (giardino Battistini)
2	V. La Loggia d.f. n. civ. 38 ang. C. Corsica int. 8
3	V. Nichelino d.f. n.civ. 14/A (V. Villadeati)
4	V. Piobesi d.f. n. civ. 16 ang. V. Teodoreto
5	C.so Unione Sovietica/V. Arnaldo da Brescia d.f.n. civ. 17
6	C.so Unione Sovietica/V. Tunisi d.f. n. civ. 5 ang. V. Galluppi
7	P.zza Galimberti d.f. ai civ. 6 e 11
8	V. Monte Pasubio d.f. n. civ. 23 ang. V. Casana
9	V. Erasmo da Rotterdam fronte n. civ. 8
10	V. Bizzozero d.f. n. 7/A
11	V. Ventimiglia tra i civ. 49/A e 41/B

Circoscrizione 10

1	V. Faccioli ang. S.da del Drosso int. 68
2	V. Formigini ang. S.da Delle Cacce d.f. civ. 40
3	C. Caio Plinio d.f. n. civ. 76 /C.so Traiano
4	V. Verga d.f. n.civ. 20 ang. V. Morandi d.f. n.civ. 30
5	Giardino Farinelli (V. Farinelli n. civ. 26)
6	V. Plava n.civ. 66
7	V. Roveda d.f. n. civ. 9 /V. Negarville
8	P.zza Jona d.f. n. civ. 6
9	V. Roveda n. civ. 35/1
10	V. Montepioni d.f. n. civ. 1 ang. C.so U. Sovietica
11	V. Faccioli ang. V. Buriasco int. 18
12	V. Imperia d.f. n. civ. 12 ang. V. Portofino int. 30
13	V. Portofino int. 30
14	V. Capuana, 14
15	V. Buriasco d.f. n. civ. 7
16	V. Fleming tra i n. civ. 8 e 12
17	V. Coggiola dopo n. civ. 22 (giardino) / Str. Comunale di Mirafiori d.f. n.civ. 35 int.47
18	V. Monastir n.civ 47/V. Pisacane/V. Candiolo
19	V. Negarville int. 30
20	V. Fratelli Garrone int. 74 ang. V. Artom n. civ. 55/14
21	V. F.lli Garrone d.f. n.civ. 61/24 e 61/26 (area retrostante caseggiati di V. Artom n. civ. 81/13 e 81/17)
22	V. Barbera d.f. civ. 39 ang. V. Togliatti
23	V. Somalia d.f. V. Fratelli Garrone int. 61 (ad. Centro Sportivo Cupole)
24	Via Scirea tra C.so Unione Sovietica e Via S. Michele
25	Strada del Portone dopo svincolo di Corso Orbassano (Area interno giardino adiacente fontanella)
26	Strada del Portone dopo svincolo di Corso Orbassano (lato recinzione confinante con C.so Orbassano)
27	Via Plava, 177/6 d.f. condominio di Via Roveda tra i civ. 30/C e 30/D

204**Totale aree giochi bimbi**

SCHEDA B-37

Spazzamento meccanizzato con attrezzatura "SWEEPY JET"

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

Descrizione del servizio:

Attività complementare e di supporto allo spazzamento manuale.

Si tratta di un servizio di spazzamento meccanizzato (diurno e notturno sulla Circoscrizione 1 e diurno sulle altre Circoscrizioni) realizzato nell'ambito della piccola e media viabilità cittadina che, grazie all'utilizzo dell'attrezzatura "sweepy jet", non richiede di posizionare la cartellonistica di divieto di sosta temporaneo. Infatti detta attrezzatura, costituita da due bracci snodati e motorizzati installati sulla parte superiore del contenitore rifiuti della spazzatrice, consente di poter scavalcare la maggior parte dei veicoli parcheggiati e di poter effettuare la pulizia sotto gli stessi senza doverli rimuovere.

All'estremità del braccio esterno dell'attrezzatura "sweepy jet" scorre un tubo d'acqua in pressione a cui si aggancia una lancia di spruzzamento che viene utilizzata dall'operatore per rimuovere i rifiuti da terra facendoli confluire sulla strada dove vengono aspirati dalla spazzatrice.

I due bracci, nella condizione di massima estensione, sono lunghi circa 5 metri, ma lo sfilo del tubo consente all'operatore di allontanarsi fino a circa 9 metri.

Il servizio, durante il mese di agosto, viene svolto in forma ridotta.

Mezzi utilizzati:

spazzatrice media aspirante su cui è installata un'attrezzatura denominata "Sweepy Jet"

Composizione equipaggio/zona:

n. 2 addetti

Allegati:

scheda tecnica

SCHEDA B-37**ALLEGATO*****Spazzamento meccanizzato con attrezzatura "Sweepy jet"***

	metri spazzati		Metri totali	Frequenza del servizio	numero di zone totali
	in orario diurno	in orario notturno			
Circoscrizione 1	66.640	60.161	185.707	quindicinale	3
		58.906			
Circoscrizione 2	68.526		68.526	quindicinale	1
Circoscrizione 3	67.392		67.392	quindicinale	1
Circoscrizione 4	66.255		66.255	quindicinale	1
Circoscrizione 5	66.119		66.119	quindicinale	1
Circoscrizione 6	67.524		67.524	quindicinale	1
Circoscrizione 7	64.874		64.874	quindicinale	1
Circoscrizione 8	66.724		66.724	quindicinale	1
Circoscrizione 9	65.137		65.137	quindicinale	1
Circoscrizione 10	66.979		66.979	quindicinale	1
TOTALE	666.170	119.067	785.237		12
TOTALE KM SPAZZATI x ANNO	17.320	3.096	20.416		

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	La differenza è dovuta sia al calo di servizio nel mese di agosto, sia alla ridotta attivazione delle zone (escluse le domenicali) pari ad un - 8% complessivo
	Metri spazzati x anno	18.060	

SCHEDA B-38

Spazzamento meccanizzato GRANDE VIABILITA'

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

Circoscrizioni su cui si effettua il servizio	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10
Mezzo utilizzato:	spazzatrice pesante lavastrade pesante
Composizione equipaggio/zona:	n. 1 autista
Descrizione del servizio notturno:	Servizio di spazzamento e di lavaggio svolto in orario notturno con frequenza 1/7 che riguarda sia corsi che viali liberi da auto in sosta. Nei mesi da aprile a ottobre, il servizio viene svolto in accoppiata con il servizio di lavaggio strade (vedi scheda apposita).
Descrizione del servizio diurno:	Servizio svolto in orario diurno riguardante percorsi di grande viabilità del centro cittadino e n° 3 vie collinari (strada Superga, via alla Basilica e Panoramica di Superga). Nel centro cittadino il servizio è domenicale. Nelle vie collinari gli interventi sono effettuati nei giorni feriali.
Descrizione del servizio sottopassi:	Il servizio prevede: a) lo spazzamento meccanizzato ed il lavaggio della sede viaria; b) il lavaggio dei marciapiedi per i 3 sottopassi ed anche il loro spazzamento manuale per il sottopasso Lingotto. Il servizio è svolto in orario notturno, previa ordinanza sindacale e chiusura al traffico del sottopassaggio. L'AMIAT 48 ore prima dell'intervento provvede alla posa della segnaletica mobile per informare la cittadinanza della chiusura del sottopassaggio Il servizio si svolge con la collaborazione dei VV.UU. che provvedono a deviare il traffico.
Allegati:	Tabella tecnica

Spazzamento meccanizzato GRANDE VIABILITA'

GRANDE VIABILITA' Servizio notturno (A)				GRANDE VIABILITA' Servizio diurno (B)			3 SOTTOPASSAGGI Servizio notturno (C)				Totale (A)+ (B)+ (C)	
Spazzamento meccanizzato (+ lavaggio)				Spazzamento meccanizzato			Spazzamento meccanizzato (+ lavaggio)					
N.B.: Il servizio di lavaggio viene effettuato nel solo periodo da marzo a novembre				Il servizio viene effettuato per il centro cittadino (di Domenica) e per 3 vie collinari (strada Superga, Via alla Basilica, Panoramica di Superga)			Corso Regina Margherita	Lingotto	Lanza (corso Unità Italia / corso Massimo D'Azeglio)			
frequenza di intervento				n. interventi x anno			n. interventi x anno					
periodo	n. mesi	frequenza		settimanale			settimanale		settimanale			
Marzo – Novembre	9	1 su 7		52			52	8	52			
Dicembre – Febbraio	3	1 su 7										
km lineari da spazzare		km lineari TOTALI da spazzare		km lineari da spazzare		km lineari TOTALI da spazzare		km lineari da spazzare		km lineari TOTALI da spazzare		
(Km)				(Km)				(Km)				
Circoscrizione 1	89,72		89,72	27,72	11,76	39,48					129,20	
Circoscrizione 2	96,07		96,07								96,07	
Circoscrizione 3	63,66		63,66								63,66	
Circoscrizione 4	94,50		94,50								94,50	
Circoscrizione 5	162,78		162,78								162,78	
Circoscrizione 6	151,14		151,14								151,14	
Circoscrizione 7	89,71		89,71	24,98		24,98	3,40			3,40	118,09	
Circoscrizione 8	96,98		96,98								96,98	
Circoscrizione 9	65,04		65,04					9,00	4,00	13,00	78,04	
Circoscrizione 10	86,19		86,19								86,19	
TOTALE KM LINEARI	995,78		995,78	52,70	11,76	64,46	3,40	9,00	4,00	16,40	1.076,64	
TOTALE KM SPAZZATI X ANNO	45.308,13		45.308,13	2.740,40		2.740,40	176,80	72,00	208,00	456,80	48.505,33	
Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno										
	Km spazzati x anno	48.505										

SCHEDA B-39

Spazzamento meccanizzato PICCOLA e MEDIA VIABILITA'

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

Descrizione del servizio:

Attività di supporto allo spazzamento manuale svolta con frequenze pre-stabilite in orario diurno sulle Circoscrizioni 1, 2, 3, 5, 8 e 10 con l'impiego di 1 spazzatrice nell'ambito di aree libere da auto in sosta.

Ulteriore attività (diurna) svolta sulle 10 Circoscrizioni impiegando 2-3 addetti N.U. fissi di zona che in collaborazione con l'addetto con spazzatrice eseguono una pulizia di fondo delle proprie zone di lavoro.

Nell'ambito del servizio sono compresi i supporti di spazzamento meccanizzato agli interventi straordinari di cui alla scheda di Spazzamento Manuale

Il servizio, durante il mese di agosto, viene svolto in forma ridotta.

Mezzo utilizzato: spazzatrice media

Composizione equipaggio/zona: 1 addetto alla guida

Allegati: Tabella tecnica

SCHEDA B-39**ALLEGATO**

Spazzamento meccanizzato PICCOLA e MEDIA VIABILITA' diurno

frequenza del servizio					
1 su 7	3 su 7	6 su 7	1 su 15		2 su anno
interventi x anno					
52	156	312	26		2

	km lineari da spazzare						km lineari TOTALI da spazzare
	(Km)						
Circoscrizione 1	63,61		63,36	120,00		32,00	278,97
Circoscrizione 2	8,50			120,00			128,50
Circoscrizione 3		14,00		120,00			134,00
Circoscrizione 4				120,00			120,00
Circoscrizione 5	8,50			120,00			128,50
Circoscrizione 6				120,00			120,00
Circoscrizione 7				120,00			120,00
Circoscrizione 8		24,09		120,00			144,09
Circoscrizione 9				120,00			120,00
Circoscrizione 10			10,28	120,00			130,28
Totale KM LINEARI	80,61	38,09	73,64	1.200,00		32,00	1.424,34
TOTALE KM SPAZZATI x ANNO	4.191,72	5.942,04	22.975,68	31.200,00		64,00	64.373,44

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	La differenza è dovuta sia al calo di servizio nel mese di agosto, sia alla ridotta attivazione delle zone (escluse le domenicali) pari ad un - 8% complessivo
	Km spazzati x anno	56.953	

SCHEDA B-40

Lavaggio strade

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

Descrizione del servizio: Servizio di lavaggio, integrativo del servizio di spazzamento meccanizzato, effettuato nell'ambito della Grande Viabilità cittadina e dei sottopassaggi. Inoltre, nell'ambito della piccola e media viabilità cittadina è attivo, durante le ore notturne, un servizio di lavaggio sotto zanella.

Mezzo utilizzato: lavastrade pesante

lavastrade leggero

Composizione equipaggio/zona
(lavastrade pesante): n. 1 autista

Composizione equipaggio/zona
(lavastrade leggero): n. 1 addetto

Allegati: tabella tecnica

Lavaggio strade

SCHEDA B-40

ALLEGATO

GRANDE VIABILITA' NOTTURNA (A)

NOTTURNO
Marzo – Novembre

autobotte notturno			
Mesi del servizio		9	
frequenza di intervento			
1 su 7			
no. interventi corrispondenti x anno			
52			
km lineari da lavare			km lineari TOTALI da lavare
(Km)			
112,33			112,33
110,78			110,78
77,65			77,65
98,03			98,03
181,54			181,54
163,53			163,53
109,76			109,76
126,44			126,44
72,72			72,72
110,26			110,26
1.163,03			1.163,03

Circoscrizione 1
Circoscrizione 2
Circoscrizione 3
Circoscrizione 4
Circoscrizione 5
Circoscrizione 6
Circoscrizione 7
Circoscrizione 8
Circoscrizione 9
Circoscrizione 10

TOTALE KM LAVATI X ANNO	45.358,01		45.358,01
------------------------------------	------------------	--	------------------

GRANDE VIABILITA' DIURNA (B)

DIURNO
Marzo - Novembre

servizio domenicale centro cittadino		
Mesi del servizio		9
frequenza di intervento		
1 su 7		
no. interventi corrispondenti x anno		
52		
km lineari da lavare		
(Km)		
27,72	11,76	
		</

1.081,08	458,64		1.539,72
-----------------	---------------	--	-----------------

MEDIA e PICCOLA VIABILITA' (C)

NOTTURNO
Marzo – Novembre

	minibotte notturno	autobotte notturno	
Mesi del servizio		9	
frequenza di intervento			
	6/7	1/15	
no. interventi corrispondenti x anno			
	312	26	
km lineari da lavare			km lineari TOTALI da lavare
(Km)			
	42,71	97,16	139,87
		136,96	136,96
		200,63	200,63
		160,47	160,47
		205,60	205,60
		215,01	215,01
		114,32	114,32
		94,81	94,81
		93,98	93,98
		56,22	56,22
	42,71	1.375,16	1.417,87

Circoscriz. 1
Circoscriz. 2
Circoscriz. 3
Circoscriz. 4
Circoscriz. 5
Circoscriz. 6
Circoscriz. 7
Circoscriz. 8
Circoscriz. 9
Circoscriz. 10

TOTALE KM LAVATI X ANNO	9.994,14	26.815,62	36.809,76
------------------------------------	-----------------	------------------	------------------

3 SOTTOPASSAGGI Grande Viabilità (D)

NOTTURNO
Gennaio - Dicembre x 1 e 3
Marzo - Ottobre x 2

Corso Regina Margherita	Lingotto	Lanza (corso Massimo D'Azeglio / corso Unità Italia)		
no. interventi corrispondenti x anno				
52	8	52		
km lineari da lavare			km lineari TOTALI da lavare	Totale Km da lavare x anno (A)+(B)+(C)+(D)
(Km)				
				291,68
				247,74
				278,28
				258,50
				387,14
				378,54
3,40			3,40	227,48
				221,25
	9,00	4,00	13,00	179,70
				166,48
3,40	9,00	4,00	16,40	2.636,78

176,80	72,00	208,00	456,80	84.164,29
---------------	--------------	---------------	---------------	------------------

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno
	Km lavati x anno	84.164

SCHEDA B-41

Spazzamento meccanizzato a squadre

Modalità operative (validità al 31/12/2012):

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio: 1, 6, 7, 8

Descrizione del servizio:

Servizio svolto a squadre, nei giorni feriali e festivi, sia in orario diurno, sia in orario notturno.

Ogni singola squadra opera nel seguente modo: l'addetto che utilizza il motocarro precede la squadra con il compito di svuotare i cestini stradali e raccogliere eventuali rifiuti ingombranti abbandonati, l'addetto a terra sposta (con scopa o soffione) verso il centro strada i rifiuti presenti sui marciapiedi, lungo i cordoli e dietro eventuali auto parcheggiate, al fine di consentirne il successivo asporto da parte dell'addetto che utilizza la spazzatrice.

Mezzi utilizzati:

Spazzatrice media
Motocarro
Ape 50

Composizione equipaggio/zona:

n. 1 addetto con spazzatrice
n. 1 addetto con motocarro
n. 1 addetto con ape 50

Allegati:

Tabella tecnica

SCHEDA B-41

ALLEGATO

Spazzamento meccanizzato a squadre

Viabilità oggetto dell'intervento

	frequenza del servizio							km lineari TOTALI da spazzare
	1 su 7		3 su 7	4 su 7	5 su 7	6 su 7	7 su 7	
	km lineari da spazzare							
Circoscrizione 1	20,78		25,28	0,22	0,36	33,93	5,75	80,57
Circoscrizione 2								
Circoscrizione 3								
Circoscrizione 4								
Circoscrizione 5								
Circoscrizione 6	4,20							4,20
Circoscrizione 7	25,81							25,81
Circoscrizione 8						5,10		5,10
Circoscrizione 9								
Circoscrizione 10								
Totale KM LINEARI	50,79		25,28			39,03		115,68

TOTALE KM SPAZZATI X SETTIMANA	50,79		75,84	0,86	1,82	234,20	40,25	403,76
TOTALE KM SPAZZATI X ANNO	2.641,08		3.943,68	44,72	94,64	12.178,40	2.093,00	20.995,52

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	La differenza è dovuta alla ridotta attivazione delle zone (escluse le domenicali) pari ad un - 8% complessivo
	Km spazzati x anno	19.527	

Gestione dei servizi igienici

Modalità operative (validità 31/12/2012):

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio:	1
Mezzi utilizzati per la GESTIONE ORDINARIA DI PULIZIA:	automezzo attrezzato con idropulitrice furgone per trasporto: idropulitrice portatile ad acqua calda, aspiraliquidi, materiali vari, ... canal-jet
Mezzi utilizzati per la MANUTENZIONE ORDINARIA	autocarro, furgone, betoniera, oltre ad utensili ed attrezzature varie
Descrizione del servizio per la GESTIONE ORDINARIA DI PULIZIA	Apertura e chiusura giornaliera di ogni singolo impianto. Effettuazione degli interventi giornalieri di pulizia di fondo comprendenti il lavaggio e la disinfezione degli apparecchi igienico-sanitari, dei pavimenti e delle pareti di ciascun impianto, nel numero minimo previsto in allegato. Nel corso della giornata, oltre agli interventi di fondo, sono garantiti tutti quegli interventi supplementari che si rendessero necessari per mantenere costantemente in condizioni di igiene e pulizia gli impianti interessati. Istituzione presso ciascun impianto, secondo quanto previsto nella tabella riepilogativa allegata, di servizi di custodia e rotazione; intendendo per: - custodia: la presenza fissa di personale c/o un impianto durante l'orario giornaliero di apertura dello stesso; - rotazione: il personale provvede all'apertura e chiusura giornaliera degli impianti, e svolge a rotazione gli interventi di pulizia, lavaggio, disinfezione, ecc.; in questo caso, quindi, a differenza dei servizi di custodia e presidio, non si garantisce la presenza fissa o parziale di personale presso gli impianti.
Descrizione del servizio per la MANUTENZIONE ORDINARIA dei manufatti:	Disostruzione di scarichi, pozzetti e fognature; Sostituzione di rubinetterie e parti idrauliche di adduzione quali tubazioni, valvole e saracinesche; Sostituzione di parti idrauliche di scarico quali tubazioni e sifoni; ESCLUSA la sostituzione completa di apparecchiature idrosanitarie quali lavabi, wc, vaschette di scarico acqua wc, ecc; Sostituzione parziale o ripristino di parti di serramenti quali maniglie, serrature e vetri; Ripristino o sostituzione parziale di rivestimenti o pavimenti in ceramica, compresi i relativi intonaci e sottofondi; Ripristino o rifacimento parziale di intonaci, anche di tipologia speciale per il risanamento delle strutture; Riparazione di coperture e decorazioni; Piccoli interventi di decorazione muraria interna ed esterna con tinte lavabili e delle parti metalliche con smalto; Sostituzione di singoli corpi illuminanti, prese, interruttori, placche e coperchi degli accessori; Rimozione di eventuali scritte e/o graffiti, provvedendo con immediatezza all'eliminazione di quelle di carattere osceno. Predisposizione e manutenzione dell'occorrente cartellonistica informativa in materiale plastico. Alcune delle attività di manutenzione ordinaria sopra menzionate vengono effettuate dal soggetto a cui è affidata la gestione operativa di tali strutture (ad es.cooperativa sociale).
Delimitazione delle competenze per la MANUTENZIONE ORDINARIA	Trattandosi di strutture allacciate ai pubblici servizi, il limite delle competenze manutentive si intende come segue: a) per l'impianto di adduzione idrica il pozzetto di presa idrica (questa esclusa) ubicato all'esterno, in adiacenza al servizio igienico; oltre tale limite, ha competenza l'azienda erogatrice dell'acqua potabile. b) per l'impianto di scarico acque nere il pozzetto di ispezione ubicato all'esterno, in adiacenza al servizio igienico; oltre tale limite ha competenza l'azienda che gestisce le pubbliche fognature; c) per l'impianto elettrico il contatore (questo escluso) ubicato in adiacenza al servizio igienico; oltre tale limite ha competenza l'azienda erogatrice dell'energia elettrica.
Allegati:	Tabelle tecniche

SCHEDA B-42**ALLEGATO 1**

Gestione servizi igienici pubblici interrati

	UBICAZIONE IMPIANTO	Distribuzione degli interventi di pulizia (in corso d'anno)	Orari di apertura e chiusura impianti e tipologia del presidio (ROTAZIONE o CUSTODIA)
Circoscrizione 1	PIAZZA PALAZZO DI CITTA'	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato => CUSTODIA dalle 7,00 alle 19,00
	Numero interventi di fondo x giorno: 1 al mattino e 1 al pomeriggio		
Circoscrizione 1	CORSO VALDOCCO	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato => ROTAZIONE dalle 9,00 alle 18,00
	Numero interventi di fondo x giorno: 1 al mattino e 1 al pomeriggio		
Circoscrizione 1	PIAZZA CARLO EMANUELE II° (Piazza Carlina)	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato => ROTAZIONE dalle 9,00 alle 18,00
	Numero interventi di fondo x giorno: 1 al mattino e 1 al pomeriggio		
Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	
	numero servizi igienici	3	

Gestione servizi igienici pubblici generici e per disabili

Servizi igienici pubblici generici (fuori terra)

	UBICAZIONE IMPIANTO	Distribuzione degli interventi di pulizia (in corso d'anno)	Orari di apertura e chiusura impianti e tipologia del presidio (ROTAZIONE o CUSTODIA)	Numero interventi di fondo x giorno:
Circoscrizione 1	CASCINA GIAJONE	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato => ROTAZIONE dalle 9,00 alle 12,00	1 al mattino
Circoscrizione 4	PIAZZA RISORGIMENTO angolo Via Digione	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	1 al mattino 1 al pomeriggio
Circoscrizione 5	PARCHEGGIO VIA SOSPELLO - Via Campiglia - IMPIANTO 1	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	PARCHEGGIO VIA SOSPELLO - Via Casteldelfino-IMPIANTO 2	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
Circoscrizione 7	Superga	Da APRILE a SETTEMBRE	Dal Lunedì al Venerdì => ROTAZIONE dalle 9,00 alle 12,00 e CUSTODIA dalle 12,00 alle 18,00 Il Sabato e la Domenica => ROTAZIONE dalle 9,00 alle 12,00 e CUSTODIA dalle 12,00 alle 20,00	1 al mattino
		Da GENNAIO a MARZO Da OTTOBRE a DICEMBRE	Dal Lunedì alla Domenica => ROTAZIONE dalle 9,00 alle 18,00	1 al mattino
	CIMITERO NORD Corso Novara	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	1 al mattino 1 al pomeriggio
		Da OTTOBRE a NOVEMBRE	Per 15 gg. Consecutivi (sette giorni prima e dopo la festività di "Tutti i Santi") => CUSTODIA feriali + festivi dalle 9,00 alle 18,00	
	BORGO DORA Lungo Dora Agrigento 16	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
		Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
Circoscrizione 10	CORSO CAIO PLINIO angolo Via Onorato Vigliani	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	1 al mattino
		Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	1 al mattino
	VIA MONTEPONI 16, c/o Polisportiva Mirafiori	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	1 al mattino 1 al pomeriggio
		Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	1 al mattino 1 al pomeriggio

Servizi igienici pubblici per disabili

Circoscrizione 2	CORSO LEPANTO angolo Corso Unione Sovietica	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	1 al mattino 1 al pomeriggio
Circoscrizione 4	PIAZZA BERNINI	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	VIA MEDICI angolo Corso Svizzera	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
Circoscrizione 5	CORSO CINCINNATO angolo Via Luini	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
Circoscrizione 6	PIAZZA SOFIA	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	PIAZZA CROCE ROSSA angolo Via Sempione	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
Circoscrizione 8	PIAZZALE ADUA	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
		Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
Circoscrizione 9	CORSO SPEZIA 4	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	CORSO UNIONE SOVIETICA 215	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
Circoscrizione 10	VIA FLEMING	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	VIA SETTEMBRINI	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno	
	numero servizi igienici	20	

Gestione servizi igienici pubblici mercatali

	UBICAZIONE IMPIANTO sul MERCATO	Tipo impianto	Distribuzione degli interventi di pulizia (in corso d'anno)	Orari di apertura e chiusura impianti e tipologia del presidio (ROTAZIONE o CUSTODIA)	Numero interventi di fondo x giorno:
Circoscrizione 1	CROCETTA Corso Einaudi	B	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + festivi con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	1 al mattino 1 al pomeriggio
	CROCETTA Corso De Gasperi angolo Via Colombo	C	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + festivi con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	1 al mattino 1 al pomeriggio
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	1 al mattino 1 al pomeriggio
	PIAZZA REPUBBLICA ALIMENTARE V° Padiglione		Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	1 al mattino
				Apertura anche nei giorni festivi con mercato operativo => CUSTODIA dalle 7,30 alle 19,30	1 al mattino 1 al pomeriggio
	PIAZZA REPUBBLICA ITTICO		Tutto l'anno	Dal Lunedì al Venerdì => CUSTODIA dalle 7,30 alle 14,00 // Sabato e Prefestivi => CUSTODIA dalle 7,30 alle 19,30	1 al mattino
				Apertura anche nei giorni festivi con mercato operativo => CUSTODIA dalle 7,30 alle 19,30	1 al mattino 1 al pomeriggio
	PIAZZA REPUBBLICA INTERNO ITTICO lato Via Milano - fianco stand 6		Tutto l'anno	Dal Lunedì al Venerdì => ROTAZIONE con 1 intervento "mattino" a chiusura mercato dopo le ore 13 Il Sabato e nei Pre-festivi => ROTAZIONE con 1 intervento ore 12 + 1 intervento pomeriggio a chiusura mercato ore 19	1 al mattino
				Estensione delle attività di cui sopra anche alle giornate festive con mercato operativo	1 al mattino 1 al pomeriggio
	PIAZZA REPUBBLICA INTERNO ITTICO lato Corso Regina - fianco stand 14		Tutto l'anno	Dal Lunedì al Venerdì => ROTAZIONE con 1 intervento "mattino" a chiusura mercato dopo le ore 13 Il Sabato e nei Prefestivi => ROTAZIONE con 1 intervento ore 12 + 1 intervento pomeriggio a chiusura mercato ore 19	1 al mattino
				Estensione delle attività di cui sopra anche alle giornate festive con mercato operativo	1 al mattino 1 al pomeriggio
Circoscrizione 2	NITTI Via Rubino angolo Via Nitti	A	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	1 al mattino 1 al pomeriggio
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	NITTI di fronte al numero civico 24	A	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	DON GRIOLI	Simile ad A	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
Circoscrizione 3	BRUNELLESCHI angolo Via Vandalino	A	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	1 al mattino 1 al pomeriggio
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	BRUNELLESCHI angolo Corso Peschiera	C	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	RACCONIGI angolo Corso Peschiera	A	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	RACCONIGI angolo Corso Vittorio	A	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	BENEFICA (giardino Martini)	B	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	BENEFICA (giardino Martini)	C	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	RUA angolo Via Vandalino	A	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	DI NANNI angolo Via Carrù	A	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	

Circoscrizione 4	CAMPANELLA di fronte al numero civico 14	A	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	1 al mattino 1 al pomeriggio
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	SVIZZERA angolo Via Musiné	A	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
Circoscrizione 5	CINCINNATO angolo Corso Toscana	A	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	1 al mattino 1 al pomeriggio
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	CINCINNATO angolo Via Val Della Torre	A	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	GROSSETO Via Lulli di fronte al civico 8	A	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	VALLETTE Piazzale Pollarolo	A	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
VITTORIA Piazza della Vittoria	A	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00		
		Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00		
Circoscrizione 6	CRISPI di fronte al numero civico 53	F	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	1 al mattino 1 al pomeriggio
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	FALCHERA NUOVA Via degli Abeti di fronte al numero civico 10	A	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	FALCHERA VECCHIA Viale Falchera di fronte al numero civico 60	C	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	PORPORA	A	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
TARANTO lato Via Corelli	A	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00		
		Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00		
Circoscrizione 7	PIAZZA REPUBBLICA ALIMENTARE (ortofrutticoli) 9 prefabbricati		Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	1 al mattino 1 al pomeriggio
	BALON c/o Canale Molassi via Andreis 18 => impianto 1		Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	BALON c/o Canale Molassi via Andreis 18 => impianto 2		Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	CHIETI angolo Piazza Toti	A	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	SANTA GIULIA carreggiata laterale di Corso Regina	D	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
Da MAGGIO a OTTOBRE			Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00		
Circoscrizione 9	BENGASI confine con Moncalieri	A	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	1 al mattino 1 al pomeriggio
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	BENGASI angolo Via Corradino	A	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
	SPEZIA Piazza Bozzolo	A	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
Circoscrizione 10	PAVESE angolo Via Togliatti	A	Tutto l'anno	Dal Lunedì al Sabato + Festivi SOLO SE con mercato operativo => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	1 al mattino 1 al pomeriggio
			Da MAGGIO a OTTOBRE	Anche Domeniche e Festivi per la parte ad uso pubblico => ROTAZIONE dalle 8,00 alle 20,00	
Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)		quantità anno		
	numero servizi igienici		38		

Gestione degli orinatoi pubblici (vespasiani ed ex-autopulenti)

Modalità operative (validità **31/12/2012**):

Circoscrizioni su cui si eroga il servizio:	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10
Mezzi utilizzati per la GESTIONE ORDINARIA DI PULIZIA	autocarro Daily attrezzato (lavaorinatoi)
Descrizione del servizio per la GESTIONE ORDINARIA DI PULIZIA	pulizia dei manufatti con deterzione e disinfezione degli apparecchi igienico-sanitari e lavaggio di pareti e pavimenti
Descrizione del servizio per la MANUTENZIONE ORDINARIA:	Disostruzione di scarichi, pozzetti e fognature; Sostituzione di rubinetterie e parti idrauliche di adduzione quali tubazioni, valvole e saracinesche; Sostituzione di parti idrauliche di scarico quali tubazioni e sifoni; ESCLUSA la sostituzione completa di apparecchiature idrosanitarie quali lavabi, wc, vaschette di scarico acqua wc, ecc; Sostituzione parziale o ripristino di parti di serramenti quali maniglie, serrature e vetri; Ripristino o sostituzione parziale di rivestimenti o pavimenti in ceramica, compresi i relativi intonaci e sottofondi; Ripristino o rifacimento parziale di intonaci, anche di tipologia speciale per il risanamento delle strutture; Riparazione di coperture e decorazioni; Piccoli interventi di decorazione muraria interna ed esterna con tinte lavabili e delle parti metalliche con smalto; Sostituzione di singoli corpi illuminanti, prese, interruttori, placche e coperchi degli accessori; Rimozione di eventuali scritte e/o graffiti, provvedendo con immediatezza all'eliminazione di quelle di carattere osceno. Predisposizione e manutenzione dell'occorrente cartellonistica informativa in materiale plastico. Alcune delle attività di manutenzione ordinaria sopra menzionate vengono effettuate dal soggetto a cui è affidata la gestione operativa di tali strutture (ad es.cooperativa sociale).
delimitazione delle competenze per la MANUTENZIONE ORDINARIA	Trattandosi di strutture allacciate ai pubblici servizi, il limite delle competenze manutentive si intende come segue: a) per l'impianto di adduzione idrica il pozzetto di presa idrica (questa esclusa) ubicato all'esterno, in adiacenza al servizio igienico; oltre tale limite, ha competenza l'azienda erogatrice dell'acqua potabile. b) per l'impianto di scarico acque nere il pozzetto di ispezione ubicato all'esterno, in adiacenza al servizio igienico; oltre tale limite ha competenza l'azienda che gestisce le pubbliche fognature; c) per l'impianto elettrico il contatore (questo escluso) ubicato in adiacenza al servizio igienico; oltre tale limite ha competenza l'azienda erogatrice dell'energia elettrica.
Allegati:	Tabella tecnica

**Gestione degli orinatoi pubblici
(vespasiani ed ex-autopulenti)**

Frequenza di servizio	6 giorni su 7		
Denominazione / luogo di identificazione	note		numero progressivo

Vespasiani

Circoscrizione 1	CORSO MATTEOTTI, 40		1
	VIA SACCHI, di fronte al Dopolavoro FF.SS.		2
Circoscrizione 2	CORSO AGNELLI angolo Via Giacomo Dina		3
	CORSO 4 NOVEMBRE di fronte all'Ospedale Militare		4
	CORSO SIRACUSA angolo Via Baltimora		5
	CORSO TAZZOLI Capolinea tram no. 10		6
	CORSO TAZZOLI di fronte al numero civico 35/A		7
	CORSO ROSSELLI di fronte al numero civico 133		8
Circoscrizione 3	CORSO FRANCIA angolo Via Fidia		9
	VIA OZIERI angolo Via Monginevro		10
	CORSO RACCONIGI di fronte al numero civico 2		11
	CORSO RACCONIGI di fronte al numero civico 124		12
Circoscrizione 4	CORSO TRAPANI angolo Via Frassinetto		13
	CORSO MONTEGRAPPA 61, D		14
Circoscrizione 5	CORSO TASSONI di fronte al numero civico 41		15
	VIALE DEI MUGHETTI		16
	VIA SOSPELLO, 37		17
	VIA TERNI, 38		18
	CORSO TOSCANA, Giardino Cavallotti		19
Circoscrizione 6	PIAZZA VILLARI		20
	PIAZZA ABBA		21
	VIA DEGLI ULIVI, 6		22
	VIA DEI FRASSINI di fronte al numero civico 9		23
	CORSO REGIO PARCO Ex Area Mercatale		24
Circoscrizione 7	CORSO NOVARA di fronte al numero civico 19		25
	VIA BUSCAGLIONI, 21		26
	PIAZZALE CORIOLANO Capolinea GTT SASSI		27
	LUNGO DORA FIRENZE, 5		28
	CORSO NOVARA angolo Via Bologna		29
	LUNGO PO ANTONELLI di fronte al numero civico 189		30
	CORSO REGINA MARGHERITA, 106		31
	PIAZZA SASSARI		32
Circoscrizione 8	PIAZZA TOSELLI		33
	CORSO MARCONI di fronte al numero civico 2		34
	CORSO MARCONI di fronte al numero civico 36		35
	CORSO MASSIMO D'AZEGLIO di fronte al numero civico 82		36
	CORSO MASSIMO D'AZEGLIO di fronte al numero civico 19		37
	CORSO MONCALIERI angolo Ponte Isabella		38
Circoscrizione 9	VIA ALLA PARROCCHIA di fronte alla Chiesa di Cavoretto		39
	CORSO MARONCELLI di fronte al numero civico 22		40
Circoscrizione 10	VIA GARRONE, 61		41
	VIA ROVEDA di fronte al giornalaio		42
	VIA PLAVA vicino al mercato coperto		43
	VIA VERGA		44

CIRCOSCRIZIONE	Denominazione / luogo di identificazione	note	numero progressivo
Vespasiani (ex-autopulenti)			
2	CORSO SALVEMINI		1
4	PIAZZA BARCELLONA		2
5	VIA SCIALOJA angolo Via Reiss Romoli		3
6	VIA MASSARI		4
	VIA ANGLÉSIO		5
	CORSO CADORE		6
7	LARGO TABACCHI		7
	MERCATO PIAZZA BORROMINI		8
	VIA BAZZI angolo Lungo Dora Savona		9
8	PIAZZA HERMADA		10
9	VIA BIGLIERI		11
	MERCATO PIAZZA GUALA		12
TOTALE			56

Valori presenti in Tabella B	parametro (unità di misura)	quantità anno 2011	
	numero servizi igienici	56	