



AZIENDA MULTISERVIZI IGIENE  
AMBIENTALE TORINO S.P.A



## **Servizio di trasferimento dei rifiuti**

### **Biennio 2010-2012**

## **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

*Il Dirigente Discarica, Produzione Energia e Impianto di  
Compostaggio  
Ing. Fabrizio Bonnardel*

*Il Direttore Generale  
Ing. Diego Cometto*

**Marzo 2010**

## INDICE

<b>PARTE 1<sup>a</sup>: DESCRIZIONE DELL'APPALTO E INDICAZIONI GENERALI .....</b>	<b>4</b>
<b>1 OGGETTO.....</b>	<b>4</b>
<b>2 UBICAZIONE .....</b>	<b>4</b>
<b>3 MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'APPALTO .....</b>	<b>5</b>
<b>4 IMPORTO A BASE DI GARA .....</b>	<b>5</b>
<b>5 DURATA ED ENTITÀ DELL'APPALTO .....</b>	<b>5</b>
<b>6 ORARI E GIORNI LAVORATIVI .....</b>	<b>6</b>
<b>7 DOTAZIONE MINIMA DI MEZZI E ATTREZZATURE.....</b>	<b>6</b>
<b>8 FATTURAZIONE E PAGAMENTI.....</b>	<b>7</b>
<b>9 DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO .....</b>	<b>7</b>
<b>10 AUTORIZZAZIONI E DOCUMENTAZIONI PROBATORIE.....</b>	<b>8</b>
<b>11 INIZIO DEL SERVIZIO E CONSEGNA DELLE AREE .....</b>	<b>8</b>
<b>12 INDEROGABILITÀ DEI TERMINI DI ESECUZIONE .....</b>	<b>9</b>
<b>13 ULTIMAZIONE DEL SERVIZIO .....</b>	<b>9</b>
<b>14 CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE.....</b>	<b>10</b>
<b>15 OBBLIGHI DELL'APPALTATORE .....</b>	<b>10</b>
<b>16 RESPONSABILITÀ.....</b>	<b>11</b>
<b>17 REFERENTI DELLA DITTA AGGIUDICATARIA .....</b>	<b>11</b>
<b>18 ASSICURAZIONI.....</b>	<b>11</b>
<b>19 PENALI .....</b>	<b>12</b>
<b>19.1 Presenza di rifiuti pericolosi .....</b>	<b>12</b>
<b>19.2 Modalità operative – rispetto dei tempi.....</b>	<b>12</b>
<b>19.3 Dotazione minima di mezzi .....</b>	<b>13</b>

19.4	Ritardo di inizio e/o fine lavori, mancata esecuzione del servizio .....	13
19.5	Inosservanze alle normative di sicurezza.....	13
19.6	Inosservanza alle prescrizioni di relative all'utilizzo dei presidi ambientali.....	14
19.7	Inosservanza alle prescrizioni nell'ambito del Sistema di Gestione Ambientale	14
19.8	Inidoneità mezzi di trasporto utilizzati.....	14
19.9	Penali comminate ad AMIAT per causa dell'appaltatore .....	14
20	<b>RIFERIMENTO A DISPOSIZIONI NORMATIVE DIVERSE.....</b>	<b>14</b>
21	<b>RISOLUZIONE DEL CONTRATTO .....</b>	<b>14</b>
22	<b>RECESSO .....</b>	<b>15</b>
23	<b>QUINTO D'OBBLIGO.....</b>	<b>15</b>
24	<b>REVISIONE PREZZI .....</b>	<b>15</b>
25	<b>CESSIONE DEL CONTRATTO E CESSIONE DEI CREDITI.....</b>	<b>16</b>
26	<b>SUBAPPALTO .....</b>	<b>16</b>
27	<b>RESPONSABILITÀ IN MATERIA DI SUBAPPALTO .....</b>	<b>17</b>
28	<b>DOMICILIO DELL'APPALTATORE .....</b>	<b>17</b>
	<b>PARTE 2<sup>a</sup>: DESCRIZIONE PARTICOLAREGGIATA DEL SERVIZIO.....</b>	<b>19</b>
32	<b>DESCRIZIONE DEGLI IMPIANTI DI TRASFERIMENTO .....</b>	<b>19</b>
32.1	Descrizione dell'impianto di trasferimento di Gerbido , denominato anche Centro di trasferimento Gerbido.....	19
32.2	Descrizione dell'impianto di trasferimento di Germagnano, denominato anche Area RD Germagnano.....	20
33	<b>ATTIVITÀ GESTITE DA AMIAT S.P.A. ....</b>	<b>20</b>
34	<b>ATTIVITÀ A CARICO DELL'APPALTATORE.....</b>	<b>21</b>
35	<b>ATTIVITÀ DI GESTIONE DEI CENTRI DI TRASFERIMENTO E DI CARICAMENTO RIFIUTI .....</b>	<b>21</b>
35.1	Eventuale presenza di rifiuti pericolosi nei rifiuti urbani.....	22
35.2	Interventi di riparazione, manutenzione .....	22

<b>36</b>	<b><i>PULIZIA E TENUTA DELL'IMPIANTO.....</i></b>	<b>22</b>
<b>37</b>	<b><i>TRASPORTI.....</i></b>	<b>23</b>
<b>37.1</b>	<b><i>Tempi di permanenza dei rifiuti e pulizia.....</i></b>	<b>23</b>
<b>38</b>	<b><i>ATTIVITA' DI PESATURA E TENUTA DEI REGISTRI DI CARICO/SCARICO.....</i></b>	<b>23</b>
<b>39</b>	<b><i>CONTROLLI.....</i></b>	<b>24</b>
<b>39.1</b>	<b><i>Controlli quantitativi.....</i></b>	<b>24</b>
<b>39.2</b>	<b><i>Controlli sullo svolgimento del servizio .....</i></b>	<b>24</b>
<b>40</b>	<b><i>PROCEDURE DI COORDINAMENTO E SICUREZZA DELLE ATTIVITA' NEGLI IMPIANTI AMIAT.....</i></b>	<b>24</b>
<b>40.1</b>	<b><i>Procedura per gli accessi.....</i></b>	<b>24</b>
<b>40.2</b>	<b><i>Area baraccamenti/depositi .....</i></b>	<b>25</b>
<b>40.3</b>	<b><i>Regolamentazione dei percorsi comuni .....</i></b>	<b>25</b>
<b>40.4</b>	<b><i>Delimitazione aree di lavoro e coordinamento.....</i></b>	<b>25</b>
<b>40.5</b>	<b><i>Rischi specifici e informazione reciproca .....</i></b>	<b>25</b>
<b>40.6</b>	<b><i>Attrezzature e servizi comuni.....</i></b>	<b>26</b>
<b>40.7</b>	<b><i>Rischi trasmessi all'ambiente .....</i></b>	<b>26</b>
<b>41</b>	<b><i>PROCEDURE DI COORDINAMENTO E SICUREZZA DELLE ATTIVITA' NEGLI IMPIANTI NON AMIAT .....</i></b>	<b>26</b>
<b>42</b>	<b><i>PRESCRIZIONI DETTATE DALL'AMIAT NELL'AMBITO DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE.....</i></b>	<b>26</b>
	<b><i>PARTE 3<sup>a</sup>: ALLEGATI.....</i></b>	<b>27</b>

-.-.-

## **PARTE 1<sup>a</sup>: DESCRIZIONE DELL'APPALTO E INDICAZIONI GENERALI**

### **1 OGGETTO**

L'oggetto del servizio in appalto è l'attività di trasferimento di rifiuti non pericolosi indifferenziati e non dagli impianti AMIAT alla discarica di Cassagna e/o ad altri impianti di trattamento/smaltimento indicati da AMIAT.

Le attività oggetto del presente appalto comprendono:

- ◆ Gestione degli impianti di trasferimento di Gerbido e Germagnano e caricamento di rifiuti indifferenziati e differenziati sui mezzi di trasporto, anche su mezzi di terzi incaricati da AMIAT;
- ◆ Pulizia meccanizzata e manuale degli interi impianti di trasferimento di Gerbido e di Germagnano, comprese le aree della raccolta differenziata, le aree comuni di circolazione e di tutte le attività collaterali.
- ◆ Trasporto dei rifiuti mediante idonei mezzi dagli impianti AMIAT agli impianti di destinazione.

L'AMIAT si riserva la facoltà di affidare a terzi parte del servizio di caricamento e/o trasporto di alcune tipologie di rifiuto sopra indicate, senza che l'appaltatore possa pretendere alcunché.

L'AMIAT metterà a disposizione dell'affidatario l'area di trasferimento e le relative dotazioni impiantistiche, come descritte nel presente capitolato.

Il personale, i mezzi e le attrezzature necessari allo svolgimento del servizio dovranno essere messi a disposizione dall'appaltatore ed i relativi oneri sono da considerarsi compresi nell'importo dell'appalto; analogamente sono comprese in detto importo tutte le attività necessarie e funzionali all'operatività dei mezzi e delle attrezzature impiegate.

### **2 UBICAZIONE**

L'impianto di trasferimento di Gerbido (denominato anche Centro di Trasferimento di Gerbido) è ubicato in Torino, via Gorini n. 8, nell'area coperta e non, adiacente alla sede operativa Gerbido di AMIAT S.p.A..

L'impianto di trasferimento di Germagnano (denominato anche Area RD Germagnano o Area Raccolte Differenziate Germagnano) è ubicato in Torino, via Germagnano n. 50.

L'impianto di compostaggio di Borgaro è ubicato in via Mappano 25, Borgaro Torinese (TO).

La discarica di Cassagna è ubicata in Strada Cassagna 28, Pianezza (TO).

### 3 MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'APPALTO

La gara avrà luogo mediante una procedura aperta, con il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 82, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, mediante offerta a prezzi unitari e il contratto sarà stipulato a misura.

La gara si svolgerà secondo le modalità indicate nel disciplinare di gara, che insieme al presente capitolato speciale e agli altri documenti allegati disciplina l'appalto.

### 4 IMPORTO A BASE DI GARA

L'importo a base di gara comprensivo dell'importo delle spese per la sicurezza è pari a € 4.236.000,00 + IVA, così suddiviso:

	€
a) Importo per l'esecuzione dei servizi	4.150.000,00
b) Oneri per la sicurezza	86.000,00

Ai sensi dell'art. 86 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, le spese per la sicurezza non sono soggette a ribasso. Il ribasso offerto dai concorrenti verrà quindi applicato all'importo fissato a base di gara al netto delle spese per la sicurezza.

### 5 DURATA ED ENTITÀ DELL'APPALTO

La durata prevista del servizio in appalto è di 730 giorni dalla data di inizio del servizio.

Il quantitativo medio previsto di RU indifferenziati conferiti agli impianti di trasferimento è stimato pari a 450 t/g a Gerbido e 170 t/g a Germagnano.

I quantitativi giornalieri effettivi saranno variabili. A puro titolo indicativo e non vincolante per il presente appalto si riporta in allegato 1 l'andamento giornaliero dei conferimenti relativo agli ultimi 12 mesi.

Per tutta la durata dell'appalto, al termine di ogni singola giornata lavorativa dovrà essere garantita la totale assenza di rifiuto nelle aree di trasferimento (vasche, plateatici, tramogge, macchine, etc...), indipendentemente dalle quantità effettive conferite.

## 6 ORARI E GIORNI LAVORATIVI

L’Affidatario del servizio dovrà prestare la sua opera in tutti i giorni di operatività del servizio di raccolta e smaltimento rifiuti eseguito da AMIAT, comprese le festività.

Nella tabella seguente sono riportati gli orari di conferimento dei rifiuti presso gli impianti di trasferimento, l'orario entro il quale dovrà essere completato il caricamento dei rifiuti, la pesatura dei carichi in uscita e le operazioni di pulizia giornaliera degli impianti di trasferimento e le fasce orarie di apertura della discarica di Cassagna:

	Tutti i giorni
Conferimento rifiuti Gerbido	8:30÷20:00
Caricamento e pesatura carichi in uscita/ pulizia giornaliera area Gerbido	Entro le 22:00
Conferimento rifiuti Germagnano	6:00÷20:00
Pesatura carichi in uscita Germagnano	Entro le 20:00
Caricamento carichi in uscita / pulizia giornaliera area Germagnano	Entro le 21:00
Discarica Cassagna	6:00÷20:00 (ultimo ingresso 19:45)

L'AMIAT potrà modificare in ogni momento gli orari indicati nel presente Capitolato e l’Appaltatore dovrà osservarle senza riserva e senza che possa pretendere alcuna indennità o compenso di sorta.

AMIAT S.p.A. si impegna a comunicare le eventuali modifiche di fasce orarie di conferimenti con un preavviso di almeno 3 giorni lavorativi di anticipo dalla loro entrata in vigore. AMIAT S.p.A., ove ricorrano le condizioni di urgenza nel garantire il servizio di raccolta e quindi di conferimento, può derogare al suddetto preavviso impartendo le modifiche a mezzo del personale all’uopo incaricato.

## 7 DOTAZIONE MINIMA DI MEZZI E ATTREZZATURE

L’appaltatore dovrà garantire la seguente dotazione minima di mezzi in servizio continuativo:

- n. 8 autoarticolati per il trasporto RU (non ribaltabili e idonei all’accesso in discarica, con data di prima immatricolazione dei trattori non anteriore al 01/01/2006)
- n. 3 caricatori gommati con braccio e polipo, dotati di marchiatura CE
- n. 2 pale gommate, dotata di marchiatura CE
- n. 2 spazzatrici meccaniche (dotata di impianto ad acqua per l’abbattimento delle polveri e rispondente alla direttiva 98/37/CEE e dotato di marcatura CE)

Eventuali mezzi in avaria dovranno essere sostituiti entro al massimo 24 ore dal momento del fermo.

Quanto sopra costituisce dotazione minima, pertanto l'appaltatore dovrà assicurare il numero di mezzi comunque necessario a garantire l'espletamento del servizio alle condizioni e nei termini temporali massimi previsti dal presente capitolato d'appalto.

## **8 FATTURAZIONE E PAGAMENTI**

La fatturazione avverrà sulla base dello Stato di avanzamento mensile redatto da AMIAT.

Lo Stato di avanzamento del servizio verrà emesso entro la fine del mese successivo a quello contabilizzato.

La contabilizzazione verrà effettuata applicando alle quantità eseguite nel mese precedente i rispettivi prezzi risultanti dal **Modulo di offerta** compilato dall'aggiudicatario in sede di offerta, al netto di una ritenuta pari al 5% per garanzia dell'osservanza degli obblighi dell'appaltatore.

I quantitativi delle voci a misura indicati nel **Modulo di offerta** hanno effetto ai soli fini dell'aggiudicazione e non vincolano in alcun modo l'AMIAT sull'entità dei pagamenti, che saranno liquidati a misura sulla base dell'effettivo servizio svolto dall'affidatario.

Le fatture dovranno riportare il riferimento al numero d'ordine emesso da Amiat Spa.

Il saldo finale (pari al 5%) sarà fatturato dopo l'approvazione del certificato di regolare esecuzione da parte della stazione appaltante.

Tenuto conto delle disposizioni di cui all'art. 48-bis del D.P.R. 29/09/1973 n. 602 e s.m.i., il pagamento verrà effettuato a 120 gg fine mese data fattura, previo collaudo favorevole emesso da parte del competente ente aziendale.

Sugli eventuali ritardati pagamenti potranno essere riconosciuti gli interessi di mora in ragione del tasso Euribor a tre mesi divisore 360 rilevato il primo giorno lavorativo successivo alla data di scadenza del pagamento, e valevole per tutto il periodo di ritardato pagamento.

## **9 DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO**

Fanno parte integrante del contratto i seguenti documenti:

1. Il presente capitolato speciale d'appalto, il disciplinare e i relativi allegati

2. Le autorizzazioni vigenti relative agli impianti AMIAT e la relativa documentazione progettuale
3. Modulo di offerta sottoscritto dall'affidatario

E' fatto divieto all'Appaltatore, ed ai suoi collaboratori, dipendenti e prestatori d'opera, di fare o autorizzare terzi ad esporre o diffondere riproduzioni fotografiche e disegni delle opere appaltate, e di divulgare, con qualsiasi mezzo, notizie e dati di cui Egli sia venuto a conoscenza per effetto dei rapporti con l'Amministrazione.

## **10 AUTORIZZAZIONI E DOCUMENTAZIONI PROBATORIE**

L'Appaltatore è tenuto al possesso, ai fini dello svolgimento del servizio, di tutte le autorizzazioni di legge previste per la regolare esecuzione delle attività svolte.

L'Appaltatore dovrà essere in possesso della documentazione attestante l' idoneità alla gestione ed esercizio delle attrezzature necessarie allo svolgimento del servizio, secondo la Normativa Vigente.

L'Appaltatore dovrà attestare di essere in regola con il versamento dei contributi previdenziali ed assicurativi obbligatori.

In ogni caso AMIAT S.p.A. si riserva la facoltà di verificare, in qualsiasi momento, la sussistenza dei titoli autorizzativi.

Qualora tale verifica riscontrasse la mancanza di titoli autorizzativi, AMIAT S.p.A. procederà alla revoca dell'aggiudicazione escutendo la cauzione prestata e procedendo alle segnalazioni del caso agli Organi competenti.

## **11 INIZIO DEL SERVIZIO E CONSEGNA DELLE AREE**

Il servizio dovrà essere iniziato entro 15 (quindici) giorni dal ricevimento (anche a mezzo fax) della richiesta formulata dal Responsabile del Procedimento, anche nell'ipotesi in cui l'esecuzione del contratto sia avviata in via d'urgenza prima della stipula del contratto o nell'ipotesi in cui il contratto sia stipulato, per ragioni d'urgenza, prima del termine ordinario previsto dall'art. 11 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163.

Prima dell'inizio delle attività in appalto, alla data che verrà comunicata da AMIAT, si procederà alla consegna all'aggiudicatario delle aree e dei relativi impianti di proprietà dell'AMIAT presso i Centri di Trasferimento di Gerbido e di Germagnano.

Alla consegna delle aree verrà redatto, in contraddittorio con l'affidatario, un verbale di consegna, comprendente, fra l'altro:

- lo stato di consistenza degli impianti;
- dichiarazione dell'affidatario che l'AMIAT è assolta da qualsiasi incombenza relativa alla custodia delle aree e dotazioni impiantistiche oggetto della consegna nonché delle macchine ed attrezzature dell'affidatario;
- indicazione del domicilio dell'affidatario per tutti gli effetti del contratto stesso.

Entro la data fissata per la consegna delle aree, l'aggiudicatario dovrà consegnare all'AMIAT la documentazione richiesta dal presente capitolato.

Dal giorno della consegna ogni responsabilità in merito alla custodia e alla gestione delle aree e degli impianti di proprietà dell'AMIAT, nonché ad eventuali danni diretti ed indiretti che dovessero subire, grava interamente sull'Appaltatore (24 h / 24 h).

Pertanto l'Appaltatore deve approntare a suo esclusivo onere tutte le provvidenze atte ad evitare il verificarsi di danni alle opere, alle persone e alle cose.

## **12 INDEROGABILITÀ DEI TERMINI DI ESECUZIONE**

Non costituiscono motivo di proroga dell'inizio del servizio, della sua mancata regolare o continuativa conduzione secondo il relativo programma o della sua ritardata ultimazione:

- a) il ritardo nell'installazione del cantiere e nell'allacciamento alle reti tecnologiche necessarie al suo funzionamento, per l'approvvigionamento dell'energia elettrica e dell'acqua;
- b) l'adempimento di prescrizioni, o il rimedio a inconvenienti o infrazioni riscontrate dagli organi di vigilanza in materia sanitaria e di sicurezza.
- c) il tempo necessario per l'espletamento degli adempimenti a carico dell'appaltatore comunque previsti dal capitolato speciale d'appalto;
- d) le eventuali controversie tra l'appaltatore e i fornitori, subappaltatori, affidatari, altri incaricati;
- e) le eventuali vertenze a carattere aziendale tra l'appaltatore e il proprio personale dipendente.

## **13 ULTIMAZIONE DEL SERVIZIO**

L'Appaltatore è tenuto a riconsegnare le aree e gli impianti utilizzati nelle medesime condizioni di conservazione e funzionamento in cui si trovavano all'atto delle consegna.

Ad avvenuta ultimazione del servizio si procederà, in contraddittorio con l'affidatario e sulla scorta del Verbale di consegna, all'accertamento dello stato delle aree e degli impianti di proprietà dell'AMIAT, redigendo un apposito verbale di ultimazione.

In caso di esito negativo si rileveranno e verbalizzeranno gli eventuali vizi e danni, che l'impresa appaltatrice è tenuta a eliminare a sue spese nel termine fissato e con le modalità prescritte dall'AMIAT, fatto salvo il risarcimento del danno dell'ente appaltante.

In caso di ritardo nel ripristino, si applica la penale per i ritardi prevista nel presente capitolato speciale, proporzionale all'importo della parte di lavori che direttamente e

indirettamente traggono pregiudizio dal mancato ripristino e comunque all'importo non inferiore a quello dei lavori di ripristino.

Contestualmente alla redazione del Verbale di ultimazione, l'appaltatore fornirà una dichiarazione attestante l'esecuzione o meno di interventi di manutenzione o ripristino sugli impianti consegnati e, in caso affermativo, consegnerà le relative dichiarazioni di conformità.

L'appaltatore consegnerà le relative dichiarazioni di conformità anche per eventuali interventi di ripristino disposti successivamente al Verbale di ultimazione.

#### **14 CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

In caso di accertamento positivo dello stato delle aree e degli impianti, oppure successivamente alla verifica dell'avvenuto ripristino dei vizi e dei danni segnalati nel Verbale di ultimazione, l'AMIAT procederà all'emanazione del certificato di regolare esecuzione.

Con l'approvazione del certificato di regolare esecuzione verranno effettuati all'Impresa i pagamenti a saldo con la restituzione delle ritenute di garanzia e lo svincolo delle cauzioni.

#### **15 OBBLIGHI DELL'APPALTATORE**

Sono a carico dell'Appaltatore l'approvvigionamento dei carburanti e dei materiali di consumo, le manutenzioni, gli interventi di pulizia e di riparazione, ed i relativi costi nonché quant'altro necessario per la corretta ed efficace esecuzione del servizio.

L'Appaltatore è tenuto ad assicurare la perfetta esecuzione del servizio, in conformità alla normativa vigente oltre che nel rispetto delle procedure di gestione del sito Basse di Stura, così come dettagliate nel Piano di sicurezza e coordinamento, allegati al seguente Capitolato Speciale d'Appalto.

Tutte le eventuali modifiche e/o sostituzioni di parti delle macchine e/o impianti che l'Appaltatore intenderà o dovrà praticare, non comporteranno per AMIAT S.p.A. costi aggiuntivi né direttamente né indirettamente.

L'Appaltatore si impegna a consentire ad AMIAT S.p.A. ed ai soggetti terzi autorizzati da AMIAT stessa, l'accesso alle aree.

L'Appaltatore si obbliga a dare immediata comunicazione all'Ente Appaltante della eventuale sospensione del servizio per cause di forza maggiore, fornendo documentazione scritta esaustiva sulle cause della stessa, ed indicando i tempi previsti di ripresa delle attività.

Verificandosi tale evenienza o in caso di mancata ripresa delle attività, l'Ente Appaltante avrà facoltà di risoluzione immediata del contratto, fatto salvo il diritto ad ottenere il risarcimento dei danni subiti.

Sono a carico dell'affidatario le spese per la guardia e la sorveglianza, diurna e notturna, anche festiva, delle aree e dotazioni impiantistiche oggetto della consegna nonché delle macchine ed attrezzature dell'affidatario.

## **16 RESPONSABILITA'**

Qualsiasi responsabilità civile e/o penale conseguente all'effettuazione delle operazioni espletate dalla ditta aggiudicataria dell'appalto sono a totale carico della medesima; AMIAT S.p.A. dovrà pertanto ritenersi completamente manlevata e indenne da qualsiasi conseguenza in merito.

L'esecuzione dei lavori dovrà avvenire nell'assoluto rispetto di tutte le norme e regole tecniche di sicurezza ed igiene del lavoro vigenti ed applicabili, sia di ambito nazionale che locale; tale primario scopo dovrà essere perseguito sia in maniera formale che sostanziale, in modo da rendere la prestazione di servizio sicura in tutti gli aspetti ed in ogni momento.

I lavoratori dell'Appaltatore operanti per lo svolgimento dei servizi oggetto dell'appalto presso gli impianti AMIAT, non saranno a disposizione di AMIAT spa ai sensi dell'art. 30 del D.Lgs. 276/2003, bensì della società appaltatrice.

## **17 REFERENTI DELLA DITTA AGGIUDICATARIA**

La Ditta aggiudicataria dovrà indicare per iscritto la persona o le persone (in numero massimo di due) reperibili per tutta la durata dell'appalto, incaricate di ricevere disposizioni dall'AMIAT ed in possesso delle idonee istruzioni onde impartire gli opportuni ordini per l'espletamento del servizio.

In caso di sostituzioni, queste dovranno essere notificate con tempestività e preventivamente all'AMIAT in modo che non si verifichi una soluzione di continuità.

## **18 ASSICURAZIONI**

L'Appaltatore dovrà produrre, prima di iniziare ad eseguire le prestazioni previste dall'appalto, copia di una polizza di assicurazione che copra i danni per il danneggiamento o la distruzione totale o parziale di impianti e opere, anche preesistenti, per la somma di Euro 5.000.000

L'Appaltatore dovrà produrre, prima di iniziare ad eseguire le prestazioni previste dall'appalto, copia di una polizza di copertura dei rischi di Responsabilità Civile verso Terzi (R.C.v.T) e di Responsabilità Civile verso prestatori di lavoro (R.C.O.) per un massimale non inferiore a Euro 5.000.000.

Nel caso di difetto della copertura assicurativa o di sua cessazione per qualsiasi causa l'Appaltatore sarà tenuto a ripristinarla a proprie spese.

Qualora ciò non si verifichi, l'Ente Appaltante avrà facoltà di risolvere il contratto con addebito dei danni conseguenti all'Appaltatore.

In caso di RTI tutte le imprese raggruppate dovranno produrre le previste polizze per l'intero massimale.

## **19 PENALI**

Tutte le penali di cui al presente articolo e all'articolo seguente possono applicarsi indipendentemente fra loro, cioè l'avvenuta applicazione di una penale non esclude l'applicazione di una qualsiasi altra penale.

L'importo complessivo delle penali non può superare il 10% dell'importo contrattuale dell'appalto.

Le penali saranno comunicate all'aggiudicatario con lettera raccomandata ed il loro ammontare sarà trattenuto sul primo pagamento in scadenza con relativa emissione di nota di debito da parte di AMIAT S.p.A.

L'applicazione delle penali di cui al presente articolo non pregiudica il risarcimento di eventuali danni o ulteriori oneri sostenuti dalla Stazione appaltante a causa dei ritardi o delle altre irregolarità che hanno determinato l'applicazione delle penali.

L'importo delle penali, così come quello dei maggiori danni derivati ad AMIAT S.p.A. per assicurare la continuità del servizio, sarà compensato, fino a concorrenza, con le somme dovute all'Appaltatore e, per eventuale eccedenza, sarà imputato alla cauzione.

Nel caso in cui non vengano rispettate le prescrizioni e gli standard operativi indicati nel presente capitolato, saranno applicate da AMIAT S.p.A. le penali indicate nel seguito.

### **19.1 Presenza di rifiuti pericolosi**

Qualora venissero individuati, all'interno dei rifiuti trasportati in discarica, rifiuti pericolosi non ammissibili presso l'impianto ad interrimento controllato Basse di Stura, verrà applicata una sanzione pari allo 0,1% dell'importo contrattuale.

Inoltre l'Appaltatore sarà obbligato a riportare il materiale non ammesso presso il centro di località Gerbido dove dovrà provvedere alla selezione secondo le modalità specificate al paragrafo denominato ***“Eventuale presenza di rifiuti pericolosi nei rifiuti urbani”***.

### **19.2 Modalità operative – rispetto dei tempi**

Nel caso di mancato rispetto della prescrizione della pulizia giornaliera dell'area di scarico RSU (comprendente anche le canaline ed i pozzetti) e dei tempi massimi di

permanenza dei rifiuti presso l'area di trasferimento verrà applicata una penale giornaliera pari allo 0,05 % dell'importo contrattuale.

Nel caso di mancato rispetto della prescrizione della pulizia meccanizzata e manuale dell'intero Centro di trasferimento verrà applicata una penale giornaliera pari allo 0,05 % dell'importo contrattuale.

Nel caso di mancato rispetto della prescrizione dello sgombero della neve e/o alla fornitura e spandimento di sostanze antigelo, nonché alla rimozione degli ostacoli che rallentano la viabilità oggetto della consegna verrà applicata una penale giornaliera pari allo 0,1 % dell'importo contrattuale.

### **19.3 Dotazione minima di mezzi**

Nel caso di mancato rispetto delle prescrizioni relative alla dotazione minima di mezzi e attrezzature verrà applicata una penale giornaliera pari allo 0,05 % dell'importo contrattuale.

### **19.4 Ritardo di inizio e/o fine lavori, mancata esecuzione del servizio**

L'Appaltatore dovrà iniziare il servizio entro la scadenza stabilita dal presente capitolato e garantirne la continuità giornaliera per tutto il periodo dell'appalto. In caso di ritardato inizio o di interruzione sarà applicata una penale giornaliera pari allo 0,1 % dell'importo contrattuale.

La penale, nella stessa misura percentuale giornaliera di cui al capoverso precedente, trova applicazione anche in caso di ritardo nel rispetto dei termini imposti dalla stazione appaltante per il ripristino di eventuali danni.

Sarà inoltre applicata la penale pari allo 0,05 % dell'importo contrattuale nel caso di conclusione del servizio nel rispetto all'orario di chiusura, oltre all'addebito del costo del personale coinvolto per l'apertura in orario straordinario.

### **19.5 Inosservanze alle normative di sicurezza**

In caso di violazione degli obblighi di cui all'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., anche per quanto connesso al coordinamento operativo delle attività o al mancato utilizzo degli indumenti ad alta visibilità prescritti dalla segnaletica allestita o al deposito non conforme di carburanti o oli, verrà applicata una penale di € 1.000,00.

Qualora, per effetto dell'infrazione venga disposto il sequestro, da parte delle autorità competenti, il tempo di fermo del cantiere non sarà computato ai fini di un eventuale aggiornamento dei patti contrattuali fermo restando, ove si verifichi ritardo nell'ultimazione dei lavori, l'applicazione della penale all'uopo prevista, fatta salva comunque la possibilità di risoluzione del contratto.

### **19.6 Inosservanza alle prescrizioni di relative all'utilizzo dei presidi ambientali**

Nel caso di mancato rispetto della prescrizione sull'utilizzo dei presidi ambientali (compreso l'impianto antidiodore e/o l'impianto di abbattimento polveri) verrà applicata una penale giornaliera pari allo 0,05 % dell'importo contrattuale.

### **19.7 Inosservanza alle prescrizioni nell'ambito del Sistema di Gestione Ambientale**

Per ciascuna infrazione riscontrata si applicherà una penale di € 300,00. Rimane comunque a carico dell'appaltatore il ripristino di eventuali danni ambientali.

### **19.8 Inidoneità mezzi di trasporto utilizzati**

Per ciascuna infrazione riscontrata si applicherà una penalità giornaliera pari allo 0,1 % dell'importo contrattuale. Rimane comunque a carico dell'appaltatore il ripristino di eventuali danni ambientali.

### **19.9 Penali comminate ad AMIAT per causa dell'appaltatore**

Nel caso in cui vengano applicate ad AMIAT da parte di soggetti terzi penali o richieste di danni afferenti all'esercizio del presente contratto per causa dell'appaltatore o di eventuali terzi da esso incaricati, oltre ad applicare le penali di cui al presente contratto, verranno dedotti gli oneri e gli eventuali maggiori danni patiti da AMIAT.

## **20 RIFERIMENTO A DISPOSIZIONI NORMATIVE DIVERSE**

L'impresa sarà altresì tenuta all'osservanza di tutte le leggi, decreti e regolamenti ed in genere di tutte le prescrizioni vigenti o che saranno emanate con riferimento al servizio in oggetto del presente documento indipendentemente dalle disposizioni del presente capitolato.

## **21 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

Avendo i relativi inadempimenti un'importanza rilevante, l'Amiat S.p.A. si riserva di risolvere il contratto, a maggiori spese dell'aggiudicataria, salvo restando il risarcimento degli ulteriori danni, nei seguenti casi:

1. reiterato mancato rispetto delle disposizioni e normative vigenti in materia di igiene e sicurezza sul lavoro, tutela della salute e tutela dell'ambiente;
2. reiterato mancato rispetto delle normative in materia retributiva e contributiva;

3. nel caso in cui il ritardo nell'inizio del servizio o l'interruzione dello stesso si protragga oltre tre giorni consecutivi;
4. nel caso in cui non proceda al ripristino di eventuali vizi e danni ordinati da AMIAT.

Il contratto si intenderà senz'altro risolto di diritto, ai sensi dell'articolo 1456 C.C., con annullamento dell'ordine e con tutte le conseguenze previste in danno dell'impresa dalla legge e dal capitolato speciale d'appalto a totale ristoro dei danni causati e causandi dall'inadempimento:

1. qualora le penalità eventualmente applicate abbiano raggiunto il massimo del 10% dell'importo globale dell'aggiudicazione.

La Stazione appaltante si riserva di applicare l'art. 140 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163.

In caso di comprovata forza maggiore, qualora la stessa si prolunghi per più di 15 giorni naturali, l'Ente Appaltante si riserva di risolvere il contratto senza nulla corrispondere all'Appaltatore.

**Fermo restando quanto sopra, in caso di risoluzione del contratto, l'Azienda si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione all'impresa seconda classificata.**

## **22 RECESSO**

E' facoltà dell'AMIAT di recedere in qualsiasi momento dal contratto ai sensi dell'art. 134 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163.

## **23 QUINTO D'OBBLIGO**

La Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 11 del R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, potrà ordinare, durante l'esecuzione del contratto, alle stesse condizioni dell'aggiudicazione, un aumento o una diminuzione delle prestazioni oggetto del contratto fino alla concorrenza di un quinto in più o in meno dell'importo dell'aggiudicazione.

Nel rispetto dei limiti quantitativi delle prestazioni indicati nel precedente comma, l'aumento o la diminuzione del quinto potrà essere applicata anche alla durata dell'appalto.

In caso di individuazione di impianti diversi da quelli indicati nel *Modulo di offerta*, i prezzi di trasferimento saranno determinati proporzionalmente alle rispettive distanze desumendoli dai prezzi risultanti dal *Modulo di offerta* compilato dall'aggiudicatario in sede di offerta.

## **24 REVISIONE PREZZI**

All'appalto oggetto del presente capitolato speciale d'appalto non si applica l'art. 1664 del codice civile.

L'appalto oggetto del presente capitolato speciale d'appalto è soggetto alla revisione periodica del prezzo, ai sensi dell'art. 115 del D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163 e successive modifiche.

La revisione avrà luogo solo qualora si verifichi un aumento o una diminuzione superiore ad un decimo del prezzo offerto dall'affidatario e solo per quella differenza che ecceda il decimo.

Il riconoscimento della revisione e la sua misura avverrà sulla base dei dati di cui all'art. 7, comma 4, lett. c) e comma 5 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, rilevati al 31 dicembre di ciascun anno. I prezzi così revisionati varranno per l'intero anno solare successivo.

Nell'ipotesi di aumento dei prezzi, la revisione verrà effettuata a richiesta dell'affidatario, che avrà l'onere di produrre la documentazione relativa.

Nell'ipotesi di diminuzione dei prezzi, la revisione verrà effettuata a seguito di semplice comunicazione dell'AMIAT S.p.A.

La revisione verrà effettuata solo se l'oggetto del presente appalto rientrerà tra i servizi compresi negli elenchi dei prezzi previsti dal citato art. 7 del D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163 e successive modifiche, e per i periodi in cui detti costi standardizzati consentiranno di costruire delle serie storiche che rendano possibile la rilevazione della variazione dei prezzi.

Qualora la predetta variazione non sia rilevabile con esattezza ai fini dell'art. 7 D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163 e successive modifiche, non si darà luogo alla revisione dei prezzi.

## **25 CESSIONE DEL CONTRATTO E CESSIONE DEI CREDITI**

I crediti derivanti dal presente appalto potranno essere ceduti ai sensi dell'art. 117 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163.

Il contratto derivante dal presente appalto non può essere ceduto, a pena di nullità, salvo quanto previsto dall'art 116 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163

Le vicende soggettive dell'esecutore del contratto derivante dal presente appalto sono disciplinate dall'art. 116 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163.

## **26 SUBAPPALTO**

E' ammesso il subappalto con le modalità stabilite dall'art. 118 del D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163.

I pagamenti relativi ai lavori svolti dal subappaltatore verranno effettuati dall'aggiudicatario che è obbligato a trasmettere entro venti giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato copia delle fatture quietanzate, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate.

## **27 RESPONSABILITÀ IN MATERIA DI SUBAPPALTO**

L'appaltatore resta, in ogni caso, di fronte all'Amministrazione, la sola ed unica responsabile dei servizi eventualmente subappaltati, e dovrà garantire comunque l'esecuzione a regola d'arte dei servizi nel pieno rispetto della normativa vigente e di tutte le clausole contemplate nel presente capitolato, sollevando la Stazione appaltante medesima da ogni pretesa dei subappaltatori o da richieste di risarcimento danni avanzate da terzi in conseguenza all'esecuzione dei servizi subappaltati.

Se durante l'esecuzione dei servizi, ed in qualsiasi momento, l'Amministrazione stabilisse, a suo insindacabile giudizio, che il subappaltatore è incompetente od indesiderabile, l'Impresa, al ricevimento della comunicazione scritta, dovrà prendere immediate misure per l'annullamento del relativo subappalto e per l'allontanamento del subappaltatore.

L'annullamento di tale subappalto o cottimo non darà alcun diritto all'impresa di pretendere risarcimento di danni, o perdite, o la proroga della data fissata per l'ultimazione del servizio.

## **28 DOMICILIO DELL'APPALTATORE**

Tutte le intimazioni, assegnazioni di termini e ogni altra notificazione o comunicazione dipendenti dal contratto possono essere fatte alla persona dell'Appaltatore, oppure alla persona che lo rappresenti presso i lavori, oppure al domicilio indicato dall'appaltatore.

## **29 VERIFICHE RELATIVE AGLI ADEMPIMENTI DI LEGGE DELL'APPALTATORE**

Indipendentemente dalla clausole sulla materia previste dal presente capitolato speciale d'appalto e dagli altri documenti di gara, la Stazione Appaltante potrà richiedere all'aggiudicatario, in qualsiasi momento, di produrre la documentazione idonea a comprovare la permanenza in capo ad esso dei requisiti soggettivi richiesti dall'art. 38 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163.

## **30 CLAUSOLE DELL'IMPRESA**

Non saranno ritenute operanti eventuali condizioni generali di vendita dell'impresa aggiudicataria; inoltre, qualunque clausola apposta dall'impresa aggiudicataria stessa sulle sue fatture, note, corrispondenza, o aggiunta da lei sull'ordine, dovrà ritenersi come non scritta.

## **31 GIURISDIZIONE E COMPETENZA**

Tutte le controversie che dovessero insorgere tra le parti in ordine al presente contratto d'appalto saranno devolute, in via esclusiva, alla cognizione dell'Autorità giudiziaria Ordinaria. E' pertanto escluso il ricorso all'arbitrato. Il Foro competente è quello di Torino.

## **PARTE 2<sup>a</sup>: DESCRIZIONE PARTICOLAREGGIATA DEL SERVIZIO**

### **32 DESCRIZIONE DEGLI IMPIANTI DI TRASFERIMENTO**

#### **32.1 Descrizione dell'impianto di trasferimento di Gerbido , denominato anche Centro di trasferimento Gerbido**

Il Centro di Trasferimento Gerbido comprende:

- 1) area per il trasferimento degli RSU indifferenziati, composta da:
  - un'area di scarico dei rifiuti conferiti mediante autocompattatori o altri mezzi idonei ed autorizzati, costituita da una rampa di accesso e da una vasca di ricezione coperta da tettoia;
  - un'area coperta da tettoia, adiacente alla vasca di ricezione;
- 2) area di raccolta delle frazioni differenziate;
- 3) aree comuni di circolazione e attività collaterali, comprendenti:
  - aree accessorie per la viabilità e attività collaterali, di uso comune a tutti i soggetti (ad esempio: AMIAT, appaltatore, cantiere di costruzione/manutenzione, ditte attività collaterali, ecc.);
  - sistemi di pesatura, personale ed ufficio per l'amministrazione dei conferimenti gestiti da AMIAT S.p.A.;
  - area a disposizione dell'affidatario per l'allestimento di baraccamenti/deposito.

Il Centro è inoltre dotato dei seguenti presidi impiantistici:

- ◆ Illuminazione
- ◆ Impianto antincendio (colonnine e manichette)
- ◆ Impianto allontanamento volatili e piccoli animali, ad ultrasuoni
- ◆ Impianto abbattimento polveri (sprinkler sotto tettoia, alimentato da serbatoio circa 10 m<sup>3</sup>)
- ◆ Impianto deodorizzazione (nebulizzatori sotto tettoia, alimentato da serbatoio circa 1 m<sup>3</sup>)
- ◆ Idropulitrice con 2 arrotolatori
- ◆ Impianto raccolta acque reflue (pozzo di raccolta di circa 3,5 m<sup>3</sup> con pompa automatica di mandata al depuratore)
- ◆ Impianto raccolta acque bianche
- ◆ Impianto semaforico area di scarico
- ◆ Reti per l'intercettazione di materiali sollevati dal vento

Inoltre l'area del Centro di Trasferimento di Gerbido è dotata di un impianto di ~~per~~ videosorveglianza antintrusione. L'affidatario sarà comunque l'unico responsabile (24 h

/ 24 h) della custodia delle aree e dotazioni impiantistiche oggetto della consegna nonché delle proprie macchine ed attrezzature.

Il punto di approvvigionamento di acqua (non potabile) per la spazzatrice impiegata per la pulizia del Centro di trasferimento di Gerbido è costituito dal punto di carico autobotti presente presso l'adiacente sede AMIAT.

### **32.2 Descrizione dell'impianto di trasferimento di Germagnano, denominato anche Area RD Germagnano**

L'Area RD Germagnano è collocata lungo strada della Sardinia, in area limitrofa allo stabilimento aziendale di Via Germagnano 50. L'area RD Germagnano comprende:

- 1) area per il trasferimento degli RSU indifferenziati;
- 2) area di raccolta delle frazioni differenziate;
- 3) aree comuni di circolazione e attività collaterali, comprendenti:
  - aree accessorie per la viabilità e attività collaterali, di uso comune a tutti i soggetti (ad esempio: AMIAT, appaltatore, cantiere di costruzione/manutenzione, ditte attività collaterali, ecc.);
  - area a disposizione dell'affidatario per l'allestimento di baraccamenti/deposito.

L'intera Area RD Germagnano risulta:

- pavimentata con in cls armato e fibrorinforzato, avente doppia pendenza per la raccolta delle acque e dei colaticci;
- provvista di barriere in cls (tipo New Jersey) per la suddivisione dell'area stessa nelle vasche di stoccaggio delle diverse tipologie di rifiuti;
- completamente scoperta;
- provvista di n.1 torrifaro;
- munita di accesso carraio direttamente dalla strada della Sardinia;
- munita di impianto antincendio (colonnine e manichette)/rete di acqua industriale;
- rete di raccolta delle acque di prima pioggia (vasca di prima pioggia);
- rete raccolta acque bianche.

Inoltre l'area è dotata di un impianto di ~~per~~ videosorveglianza antintrusione. L'affidatario sarà comunque l'unico responsabile (24 h / 24 h) della custodia delle aree e dotazioni impiantistiche oggetto della consegna nonché delle proprie macchine ed attrezzature.

### **33 ATTIVITÀ GESTITE DA AMIAT S.P.A.**

Si prevede che AMIAT esegua (direttamente o tramite affidamento a ditte terze):

- la gestione delle attività di pesatura dei rifiuti in ingresso ed uscita e della relativa documentazione amministrativa;
- il conferimento dei rifiuti agli impianti di trasferimento;
- i sopralluoghi ed i monitoraggi di verifica del rispetto del contratto di appalto;
- la gestione di parte o tutte le aree per la raccolta delle frazioni differenziate;
- il caricamento e/o il trasporto di parte o tutte le frazioni differenziate dei rifiuti;
- il caricamento presso gli impianti diversi dagli impianti di trasferimento di Gerbido e Germagnano.

### **34 ATTIVITÀ A CARICO DELL'APPALTATORE**

A carico dell'appaltatore sono comprese:

- le attività oggetto del presente appalto indicate nell'art. 1 e dettagliate negli altri articoli del presente capitolato;
- le attività complementari descritte nel seguito, che sono ricomprese all'interno del corrispettivo complessivo previsto dal presente affidamento:
  - Allestimento aree baraccamenti/depositi, complete di recinzione e segnaletica;
  - allestimento degli apprestamenti per la delimitazione delle aree di lavoro (ove necessario);
  - adeguamento delle aree di pertinenza dell'affidatario, oggetto del verbale di consegna, in osservanza del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.;
  - servizi di emergenza e pronto soccorso (24 h / 24 h) delle aree oggetto di consegna;
  - gli interventi di riparazione di opere civili, impianti ed attrezzature di proprietà AMIAT S.p.A. e/o di terzi operati a seguito di sinistri o uso non corretto dovuti direttamente od indirettamente all'Appaltatore (nulla sarà dovuto all'Appaltatore per le spese sostenute).

### **35 ATTIVITA' DI GESTIONE DEI CENTRI DI TRASFERIMENTO E DI CARICAMENTO RIFIUTI**

L'appaltatore dovrà assicurare le seguenti attività:

- il coordinamento operativo delle attività di scarico e carico dei rifiuti indifferenziati e non negli impianti di trasferimento;
- il coordinamento operativo delle operazioni di carico e operazioni accessorie (ad. es.: utilizzo della pala per la formazione dei cumuli) nelle aree di raccolta differenziata relativamente alle frazioni il cui caricamento è affidato all'appaltatore.

Sono altresì a carico dell'Appaltatore:

- l'utilizzo, la manutenzione e le verifiche funzionali dei presidi impiantistici di cui all'art. 32;
- sgombero della neve, fornitura e spandimento di sostanze antigelo negli interi impianti di trasferimento.

Il caricamento dei RU indifferenziati dovrà avvenire mediante l'utilizzo di caricatori semoventi dotati di benna a polipo, o altri mezzi ritenuti idonei ed efficienti, asserviti da idonea pala gommata quale ausilio per la formazione dei cumuli e sgombero dei rifiuti.

Nella conduzione delle operazioni di movimentazione e carico dei rifiuti, l'Appaltatore deve garantire elevati standard di protezione ambientale e tutela della salute.

Le varie fasi operative devono quindi essere caratterizzate da minima durata possibile di esecuzione delle stesse e devono essere eseguite adottando tutti gli accorgimenti necessari affinché i materiali movimentati non causino il diffondersi di eventuali odori o polveri o la dispersione di eventuali materiali o rifiuti o liquami.

### **35.1 Eventuale presenza di rifiuti pericolosi nei rifiuti urbani**

Nel caso in cui durante le fasi di caricamento dei rifiuti, l'appaltatore rinvenga la presenza di rifiuti pericolosi all'interno dei rifiuti urbani conferiti, questi è tenuto alla sua separazione e accantonamento presso opportuna area.

Contemporaneamente dovrà comunicare all'AMIAT la presenza di tali rifiuti e sarà cura dell'AMIAT medesima provvedere al loro smaltimento.

### **35.2 Interventi di riparazione, manutenzione**

Restano a carico dell'Appaltatore anche:

- a) l'approvvigionamento dei materiali di consumo;
- b) l'approvvigionamento dei ricambi ed altri materiali per la riparazione e gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria;
- c) l'eventuale approvvigionamento di macchine operatrici o parti di esse, da utilizzare nel caso di guasti i cui tempi di intervento di riparazione siano superiori alle 4 ore sopra indicate come prescrizione.

## **36 PULIZIA E TENUTA DELL'IMPIANTO**

Con cadenza minima giornaliera l'Appaltatore dovrà provvedere alla pulizia, con lavaggio e disinfezione, delle aree di conferimento e di trasferimento, oggetto del verbale di consegna, nel rispetto delle prescrizioni ambientali e gestionali impartite da AMIAT S.p.A..

Con cadenza minima bisettimanale, e ogni qualvolta eventi particolari lo richiedano (ad es: vento, perdita accidentale dai mezzi, ecc.), l'Appaltatore dovrà provvedere alla pulizia meccanizzata e manuale dell'intero Centro di trasferimento.

L'attività di spazzamento meccanizzato dovrà essere preceduta dalla rimozione manuale dei rifiuti e dei materiali caduti a terra.

L'Impresa dovrà anche effettuare la periodica pulizia di tutte le caditoie, griglie e canalette di raccolta delle acque con la frequenza necessaria a garantire la perfetta efficienza di scolo.

L'Impresa dovrà inoltre garantire la leggibilità delle segnaletiche stradali posizionate dalla stazione appaltante, mediante pulizia periodica (almeno mensile).

## **37 TRASPORTI**

Tutti i trasporti dovranno avvenire con idonei mezzi, chiusi o coperti in modo tale da evitare dispersione di materiale durante il viaggio.

Il trasporto dei rifiuti agli impianti di discarica avverrà mediante autoarticolati non ribaltabili idonei al trasporto e al conferimento in discarica.

E' discrezionalità di AMIAT S.p.A. imporre che ciascun singolo carico dei materiali in uscita sia sigillato prima dell'inizio del trasporto.

### **37.1 Tempi di permanenza dei rifiuti e pulizia**

Per quanto riguarda la programmazione dei trasporti, l'Appaltatore dovrà organizzare il calendario dei viaggi sulla base delle indicazioni fornite da AMIAT, sia per quanto riguarda le fasce orarie sia per quanto riguarda i percorsi relativi al servizio di trasporto.

L'appaltatore dovrà garantire la totale assenza di rifiuto nell'area dell'impianto (vasche, plateatici, tramogge, macchine etc...) a fine giornata lavorativa, per cui l'Appaltatore dovrà organizzare la sua attività affinché il materiale scaricato quotidianamente venga caricato entro la giornata stessa, e comunque non permanga per più di 2 ore consecutive nell'impianto.

I mezzi di trasporto carichi potranno rimanere parcheggiati per ulteriori 2 (due) ore, nel rispetto degli orari di conferimento presso l'impianto ad interrimento controllato di Basse di Stura, indicati dall'AMIAT S.p.A. all'Appaltatore medesimo.

## **38 ATTIVITA' DI PESATURA E TENUTA DEI REGISTRI DI CARICO/SCARICO**

L'attività di pesatura dei mezzi in ingresso e in uscita dagli impianti saranno a cura dell'AMIAT.

La tenuta del registro di carico e scarico dell'attività di trasferimento dei rifiuti e la compilazione dei relativi formulari rifiuti saranno a cura dell'AMIAT.

## **39 CONTROLLI**

AMIAT S.p.A. avrà la facoltà di condurre tutte le verifiche e controlli che riterrà necessarie ed opportune, a proprio onere e cura. A titolo esemplificativo e non esaustivo vengono indicati nel seguito i controlli minimi (per tipologia e periodicità) che verranno effettuati durante l'espletamento del servizio in oggetto.

Si precisa che i controlli potranno essere condotti:

- a) sull'area di trasferimento del Gerbido;
- b) presso la discarica di Basse di Stura;
- c) durante il trasporto dei materiali e rifiuti;
- d) ed in qualunque momento o fase relativi alle attività richieste nel presente capitolato.

### **39.1 Controlli quantitativi**

Verranno misurati quotidianamente i quantitativi di materiali in ingresso e uscita dall'area di trattamento preliminare.

### **39.2 Controlli sullo svolgimento del servizio**

Si prevede inoltre, con modalità casuale, di condurre controlli qualitativi in riferimento ai parametri di ammissibilità dei materiali presso l'impianto ad interrimento controllato di Basse di Stura, secondo le normative e l'autorizzazione all'esercizio vigenti.

Verrà controllato quotidianamente lo stato di pulizia dell'area, e che non siano presenti materiali residui al termine di ciascuna giornata lavorativa.

## **40 PROCEDURE DI COORDINAMENTO E SICUREZZA DELLE ATTIVITA' NEGLI IMPIANTI AMIAT**

Si fa riferimento all'**Informativa rischi e misure (Modulistica PP-20-02 e relativa documentazione allegata)** riportata in allegato, ed inoltre, per quanto riguarda gli impianti di trasferimento, a quanto di seguito descritto.

### **40.1 Procedura per gli accessi**

L'accesso di mezzi e personale avverrà rispettivamente dal passo carraio e pedonale di accesso all'area, a presidio del quale è preposto personale AMIAT S.p.A. o ditte terze incaricate da AMIAT.

Si precisa che AMIAT non effettua il servizio di registrazione persone in ingresso / uscita dall'area.

#### **40.2 Area baraccamenti/depositi**

L'AMIAT non ha a disposizione nell'area locali e/o servizi per il personale dell'affidatario.

L'AMIAT mette comunque a disposizione dell'affidatario un'area, evidenziata nella planimetria allegata, per l'allestimento di baraccamenti a servizio del personale e/o deposito. In detta aree risultano disponibili i pozzetti per l'allacciamento all'acqua potabile e alla fognatura nera.

L'eventuale allestimento del:

- serbatoio carburanti;
- deposito oli;

dovrà avvenire all'interno delle aree oggetto di consegna e secondo la legislazione vigente in materia. Ogni onere connesso è a carico dell'appaltatore.

#### **40.3 Regolamentazione dei percorsi comuni**

Dopo aver concordato con AMIAT S.p.A. la viabilità interna e le regolamentazioni dei percorsi comuni, l'affidatario si impegna ad integrare ove necessario la segnaletica esistente (orizzontale / verticale / eventuali semafori) (oltre che esporre la cartellonistica prevista dalla normativa sulla sicurezza).

#### **40.4 Delimitazione aree di lavoro e coordinamento**

L'affidatario del servizio del presente capitolato dovrà delimitare le proprie aree di lavoro che interferiscono con altre attività (ovvero adottare sistemi alternativi quali la sorveglianza).

Il coordinamento operativo delle attività di scarico dei rifiuti nell'area di trasferimento dovrà avvenire utilizzando l'impianto semaforico esistente, oppure procedure equivalenti quali per esempio preposto addetto al coordinamento.

#### **40.5 Rischi specifici e informazione reciproca**

Ogni modifica che si rendesse necessaria nel corso dell'appalto dovrà essere preventivamente comunicata all'AMIAT.

Qualora AMIAT S.p.A. od altri Enti di controllo ritengano non sufficienti le procedure indicate dall'affidatario e connesse all'analisi ed alla valutazione dei rischi dovuti alle interferenze, l'affidatario sarà tenuto a recepire le modifiche e/o integrazioni alle procedure di sicurezza che AMIAT S.p.A. riterrà opportuno attuare.

#### **40.6 Attrezzature e servizi comuni**

L'eventuale utilizzo comune di attrezzature e servizi sarà regolato di volta in volta in relazione alle necessità.

#### **40.7 Rischi trasmessi all'ambiente**

L'affidatario deve organizzare le attività del servizio in appalto nel rispetto dei limiti di legge e delle prescrizioni particolari degli atti autorizzativi e dagli organi competenti.

In fase di offerta, i concorrenti potranno prendere visione presso AMIAT delle autorizzazioni vigenti e della relativa documentazione progettuale.

### **41 PROCEDURE DI COORDINAMENTO E SICUREZZA DELLE ATTIVITA' NEGLI IMPIANTI NON AMIAT**

Per quanto riguarda la discarica di Cassagna, si fa riferimento alla **COMUNICAZIONE DEI RISCHI AZIENDALI E DELLE NORME DI SICUREZZA PER LE AZIENDE CHE ACCEDONO ALLA DISCARICA CASSAGNA – PIANEZZA (TO) e relativa documentazione allegata** riportata in allegato.

Per quanto riguarda gli altri impianti, AMIAT provvederà a trasferire all'appaltatore l'eventuale documentazione in merito ricevuta da parte dei gestori dei singoli impianti.

### **42 PRESCRIZIONI DETTATE DALL'AMIAT NELL'AMBITO DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE**

Si fa riferimento all'**Informativa rischi e misure (Modulistica PP-20-02 e relativa documentazione allegata)** riportata in allegato.

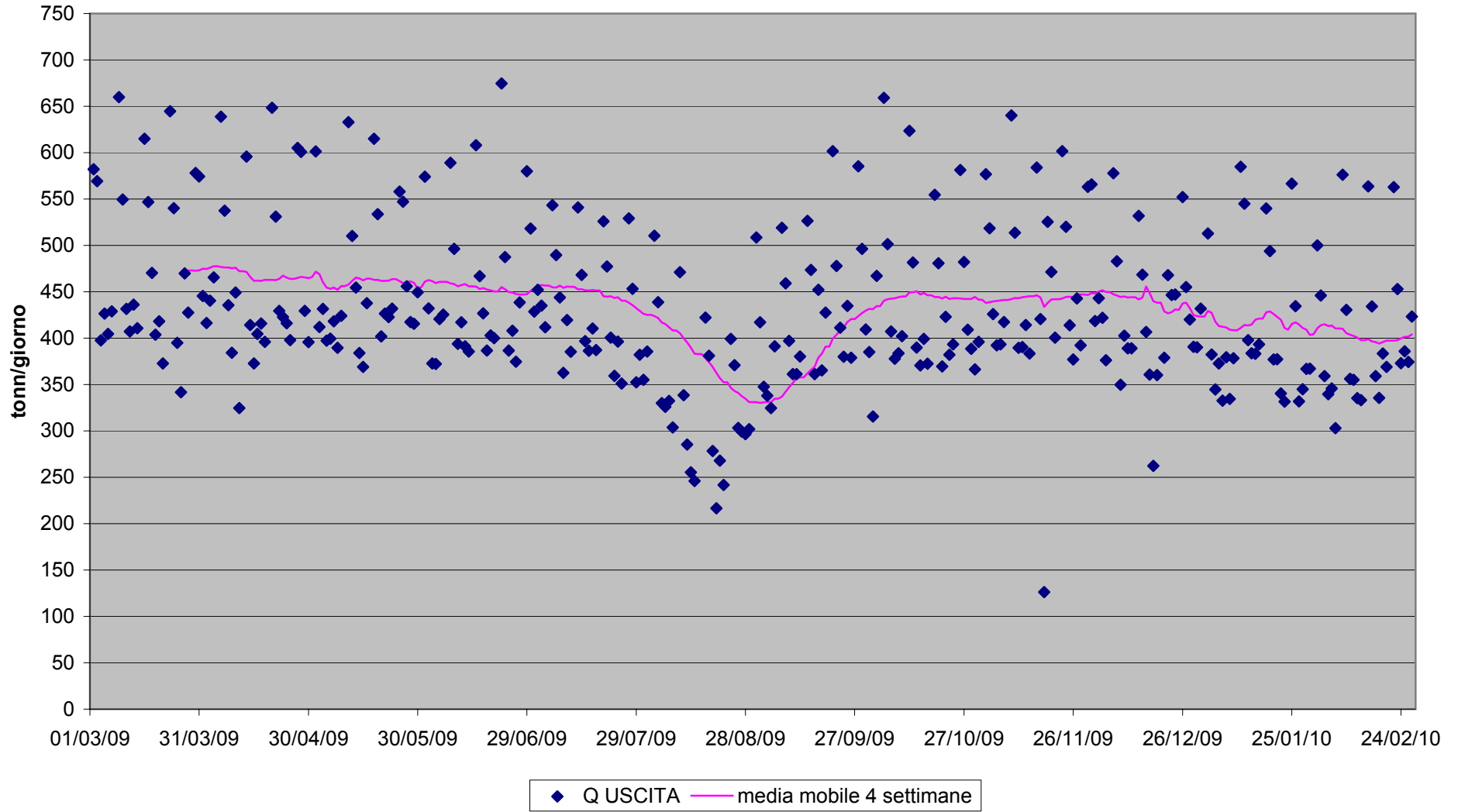
### **PARTE 3<sup>a</sup>: ALLEGATI**

1. Conferimenti giornalieri ultimi 12 mesi
2. Informativa rischi e misure - PP-20-02 - Servizio di trasferimento dei rifiuti – biennio 2010-2012
3. Comunicazione dei rischi aziendali e delle norme di sicurezza per le aziende che accedono alla discarica Cassagna – Pianezza (TO)

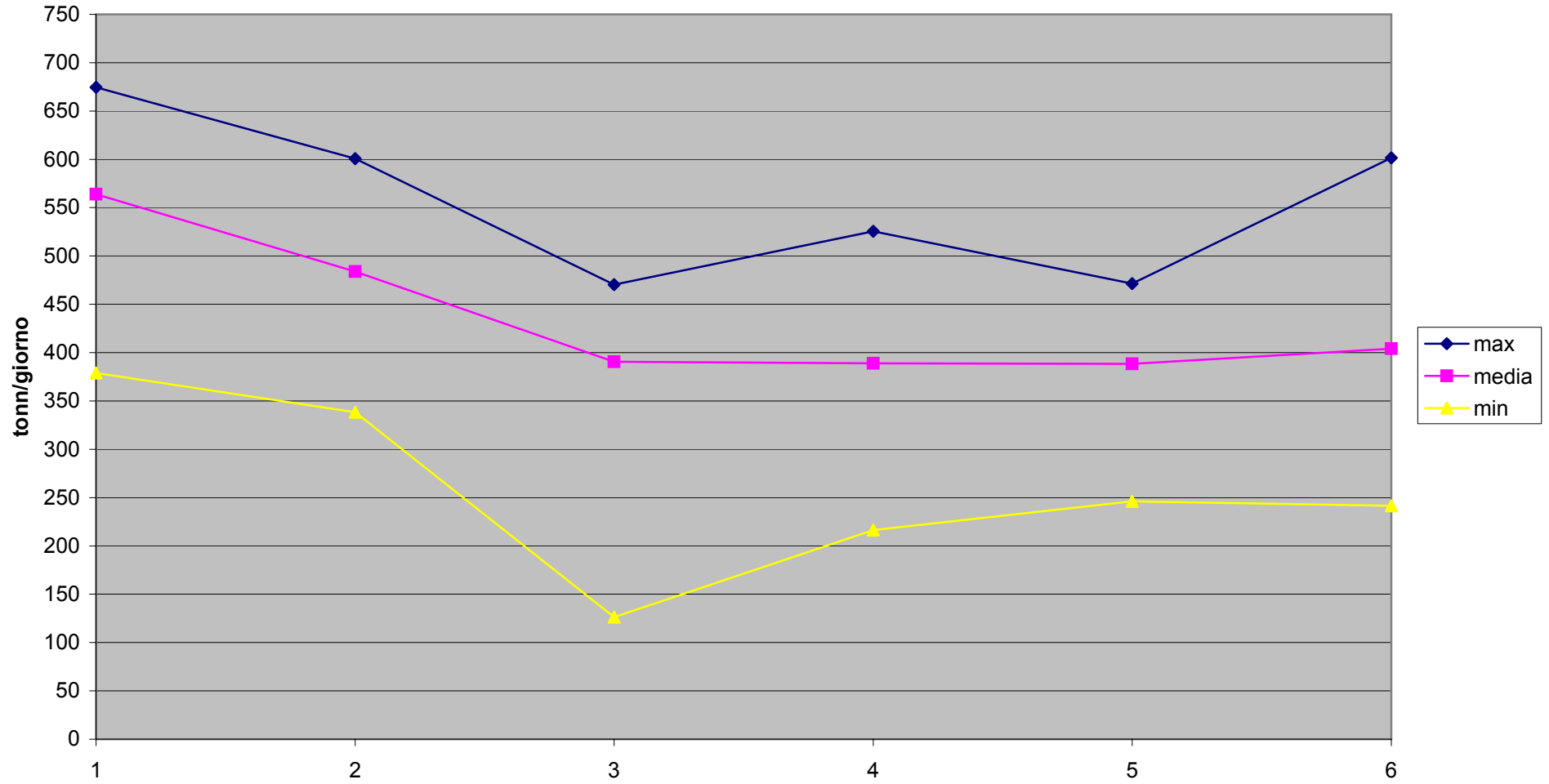
## **ALLEGATO 1**

### **Conferimenti giornalieri ultimi 12 mesi**

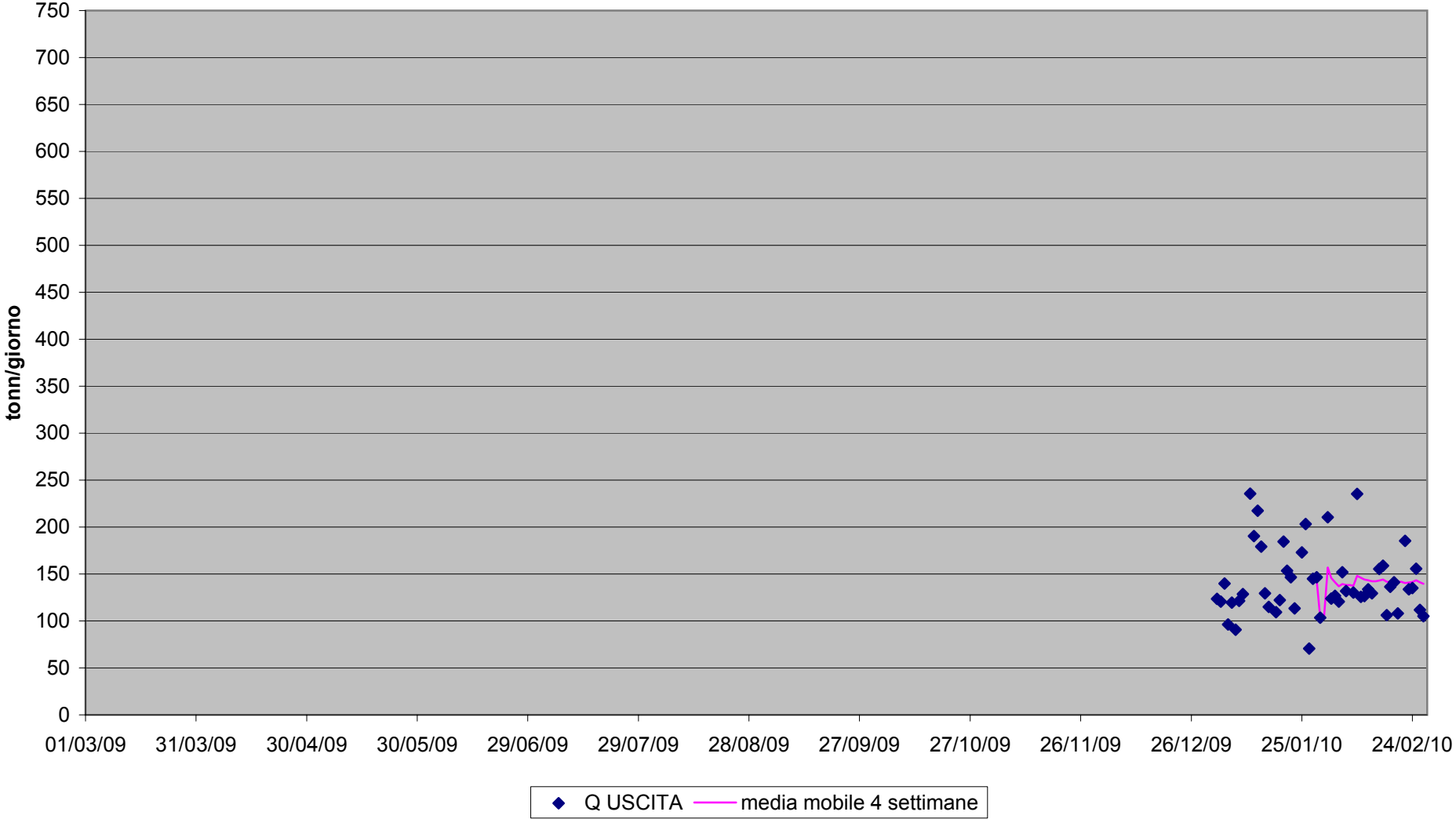
# TRASFERIMENTO GERBIDO



**TRASFERIMENTO GERBIDO**  
**Distribuzione settimanale rifiuti in ingresso**  
(1 = lunedì; ... 6 = sabato)



# TRASFERIMENTO GERMAGNANO



**TRASFERIMENTO GERMAGNANO**  
**Distribuzione settimanale rifiuti in ingresso**  
(1 = lunedì; ... 6 = sabato)

