

FORNITURA DI:

**200 CONTENITORI STRADALI IN LAMIERA
ZINCATA DA L 3200, PER RACCOLTA
DIFFERENZIATA DEL VETRO E DELLE LATTINE,
DOTATI DI AGGANCIO A FUNGO**

*Procedura Aperta
Cap. 10007*

*Importo a base di gara:
(IVA esclusa)*


€ 230.000,00

Stesura 22/02/2010

DLO nr. 10L00126

1. OGGETTO DELL'APPALTO E OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO	4
1.1 <u>OGGETTO DELL'APPALTO</u>	<u>4</u>
1.2 <u>BENI E SERVIZI RICHIESTI</u>	<u>4</u>
1.3 <u>CONSEGNA CAMPIONE</u>	<u>4</u>
1.4 <u>OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO.....</u>	<u>5</u>
2 MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'APPALTO E IMPORTO A BASE DI GARA	5
2.1 <u>MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'APPALTO</u>	<u>5</u>
2.2 <u>IMPORTO A BASE DI GARA</u>	<u>5</u>
3. CONSEGNA.....	5
3.1 <u>TERMINI DI CONSEGNA DELLA FORNITURA COMPLETA DEI CONTENITORI</u>	<u>5</u>
3.2 <u>CONDIZIONI E MODALITÀ DI CONSEGNA.....</u>	<u>6</u>
3.3 <u>SOSPENSIONE DEI TERMINI.....</u>	<u>6</u>
3.4 <u>CHIUSURA DELL'ORDINE</u>	<u>6</u>
4. CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA	7
4.1 <u>CARATTERISTICHE GENERALI</u>	<u>7</u>
4.2 <u>CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEI CONTENITORI.....</u>	<u>8</u>
4.2.1 <u>Materiale e trattamenti protettivi</u>	<u>8</u>
4.2.2 <u>Tonalità colori</u>	<u>8</u>
4.2.3 <u>Bocche di immissione.....</u>	<u>8</u>
4.2.4 <u>Fondo</u>	<u>8</u>
4.3 <u>ADESIVI - SEGNALETICA - TARGHETTE</u>	<u>9</u>
4.3.1 <u>Adesivi pubblicitari.....</u>	<u>9</u>
4.3.1.1 <u>Caratteristiche degli adesivi.....</u>	<u>9</u>
4.3.2 <u>Segnaletica.....</u>	<u>9</u>
4.3.3 <u>Targhette</u>	<u>9</u>
4.3.3.1 <u>targhetta identificativa del prodotto.....</u>	<u>10</u>
4.3.3.2 <u>targhetta numerazione.....</u>	<u>10</u>
4.3.4 <u>foto adesivo.....</u>	<u>11</u>
5. MODALITÀ E TERMINI DI ESECUZIONE COLLAUDI PROTOTIPO E FORNITURA.....	11
5.1 <u>CONSEGNA PROTOTIPI.....</u>	<u>11</u>
5.2 <u>COLLAUDO DI ACCETTAZIONE PROTOTIPO, NULLA OSTA EFFETTUAZIONE FORNITURA.....</u>	<u>11</u>
5.3 <u>"COLLAUDO PROVVISORIO DI ACCETTAZIONE FORNITURA" CONSEGNA VALIDA DELLA FORNITURA</u>	<u>12</u>
5.4 <u>COLLAUDO DEFINITIVO DELLA FORNITURA</u>	<u>12</u>
6. GARANZIE	12
6.1 <u>CONDIZIONI GENERALI GARANZIA FORNITURA, PROCEDURE E TERMINI DI INTERVENTO LAVORI IN GARANZIA</u>	<u>13</u>
6.2 <u>PARTI DI RICAMBIO.....</u>	<u>13</u>
7. DIVIETI E OBBLIGHI	14
7.1 <u>SUBAPPALTO.....</u>	<u>14</u>
7.2 <u>CESSIONE DEI CREDITI E CESSIONE DEL CONTRATTO</u>	<u>14</u>
7.3 <u>DIRITTO DI RECESSO</u>	<u>14</u>
7.4 <u>OSSERVANZA DELLE CONDIZIONI DI LAVORO</u>	<u>14</u>

8. VALORI, E CONDIZIONI DI APPLICAZIONE DELLE PENALITÀ.....	14
8.1 <u>RELATIVE A CONSEGNE FORNITURA</u>	15
8.2 <u>INDISPONIBILITÀ DEI CONTENITORI</u>	15
8.3 <u>RITARDATA ESECUZIONE DEI LAVORI RICHIESTI IN GARANZIA</u>	15
9. FATTURAZIONE E PAGAMENTI	15
9.1 <u>FATTURAZIONE</u>	15
9.2 <u>PAGAMENTI</u>	15
10. RESPONSABILITÀ DELL'IMPRESA	16
10.1 <u>RESPONSABILITÀ CIVILE PER DANNI IMPUTABILI ALLA FORNITURA</u>	16
10.2 <u>DIRITTI DI PROPRIETÀ DI TERZI</u>	16
10.3 <u>BREVETTI E LICENZE DI PRIVATIVA</u>	16
11. RIFERIMENTO A DISPOSIZIONI NORMATIVE DIVERSE.....	16
12. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO	16
13. VERIFICHE RELATIVE AGLI ADEMPIMENTI DI LEGGE DELL'APPALTATORE	17
14. QUINTO D'OBBLIGO	17
15. CLAUSOLE DELL'IMPRESA	17
16. GIURISDIZIONE E COMPETENZA	18

	<i>sezione I</i> <i>caratteristiche dell'appalto</i>	200 contenitori stradali raccolta vetro 2010 P.A.doc 4/18
---	---	--

1. OGGETTO DELL'APPALTO E OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO

1.1 OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente appalto, indetto dall'Azienda Multiservizi Igiene Ambientale Torino S.p.A, Via Germagnano n° 50 - 10156 - Torino, ha per oggetto la fornitura di:

- n° 200 contenitori stradali in lamiera zincata da l 3200, per raccolta differenziata del vetro e delle lattine, dotati di aggancio a fungo;
- i seguenti accessori: nr. 2 dispositivi di presa e di blocco del dispositivo di apertura del fondo per consentire la movimentazione dei contenitori con veicoli dotati di pianale fisso e gru oleodinamica.

Tutti i termini prescritti nel presente capitolato speciale d'appalto sono espressi in giorni naturali e consecutivi.

1.2 BENI E SERVIZI RICHIESTI

L'impresa aggiudicataria dovrà fornire **con il prototipo** la seguente documentazione tecnica redatta in lingua italiana:

- a) certificato, rilasciato da istituto accreditato, di conformità del sistema qualità aziendale dell'impresa o alla norma UNI EN ISO 9001 o alla norma UNI EN ISO 9002 per i beni in oggetto;
- b) dichiarazione della ditta produttrice e/o certificato di ente esterno riconosciuto attestante che la pellicola rifrangente a strisce bianche e rosse:
 - è conforme alle caratteristiche previste dal Disciplinare Tecnico approvato con D.M. 31-Marzo 1995;
 - applicata su supporto in HDPE ha superato positivamente la prova di adesività prevista all'articolo 4.3 del citato disciplinare;
- c) certificato, rilasciato da istituto accreditato, di conformità del sistema qualità aziendale della ditta costruttrice della pellicola rifrangente a strisce bianche e rosse alla norma UNI EN ISO 9001 oppure alla norma UNI EN ISO 9002;


L'impresa aggiudicataria dovrà fornire **entro i termini di consegna** la seguente documentazione tecnica redatta in lingua italiana:

- d) n. 3 copie del catalogo parti di ricambio dei beni oggetto della fornitura, listino prezzi parti di ricambio e relativi aggiornamenti;
- e) n. 3 copie dei tempari degli interventi riparativi e manutentivi;
- f) dichiarazione di conformità attestante che la fornitura è rispondente, in ogni particolare e nel suo insieme, a tutte le norme e leggi di igiene e sicurezza del lavoro.

1.3 CONSEGNA CAMPIONE

Ogni impresa interessata a partecipare alla gara dovrà, entro i termini indicati nel disciplinare di gara, consegnare presso il magazzino dell'Amiat di via Germagnano 50, il seguente materiale:

- a) un campione del bene rispondente alle prescrizioni tecniche del capitolato speciale d'appalto, (con la sola esclusione degli adesivi, numero, colore e marchio aziendale) sul quale i tecnici dell'Amiat effettueranno verifiche e prove pratiche al fine di verificare la rispondenza alle prescrizioni tecniche richieste;

	<i>sezione I</i> <i>caratteristiche dell'appalto</i>	200 contenitori stradali raccolta vetro 2010 P.A.doc 5/18
---	---	--

b) dichiarazione attestante:

- il modello di contenitore offerto;
- la Ditta costruttrice;
- che il campione presentato, fatto salvo esclusivamente adesivi, numero, colore e marchio aziendale è rispondente alle prescrizioni del capitolato speciale d'appalto.

L'impresa che ne faccia richiesta potrà ritirare il campione dopo la data di espletamento della gara; per l'impresa aggiudicataria e la seconda in graduatoria il ritiro del campione sarà consentito dopo la consegna valida del primo lotto della fornitura.

La mancata presentazione o della dichiarazione, o del campione, o la non rispondenza del campione alle prescrizioni tecniche richieste nel presente capitolato porterà automaticamente all'esclusione della impresa candidata dal prosieguo della gara.

1.4. OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO

L'impresa aggiudicataria è tenuta allo svolgimento della fornitura con le modalità previste dal presente **capitolato e disciplinare** e sarà ritenuta unica responsabile per ogni e qualsivoglia disservizio o danno che potesse derivare ad Amiat S.p.a..

2 MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'APPALTO E IMPORTO A BASE DI GARA

2.1 MODALITÀ 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. b) del D.Lgs. 12 aprile 2006, n° 163, mediante ribasso sull'importo posto a base di gara, e il contratto sarà stipulato a corpo.

2.2 IMPORTO A BASE DI GARA

L'importo a base di gara (I.V.A. esclusa) per la fornitura completa è pari a Euro 230.000,00 (euro duecentotrentamila/00).

Ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 626/94 e dell'art. 86 del D.Lgs. 163/06 come modificati dalla L. 123/07, esclusa l'esistenza di eventuali interferenze tra le attività del personale Amiat e del personale dell'impresa aggiudicataria, si sono ritenuti nulli i costi della sicurezza per le attività di consegna dei beni oggetto della fornitura.

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.


3. CONSEGNA

3.1 TERMINI DI CONSEGNA DELLA FORNITURA COMPLETA DEI CONTENITORI

Fermo restando quanto previsto dall'articolo 5 del presente capitolato la consegna completa dovrà avvenire in 90 *giorni naturali e consecutivi*, a partire dalla data di ricevimento ordine.

L'Amiat potrà, secondo sue insindacabili necessità di stoccaggio e di servizio, richiedere di ritardare di un massimo di 90 giorni la consegna dei beni.

Entro i termini indicati per la fornitura completa dovranno essere consegnati tutti i beni ed eseguiti tutti i servizi con i relativi accessori rientranti nella fornitura oggetto del presente appalto.

	<i>sezione I</i> <i>caratteristiche dell'appalto</i>	200 contenitori stradali raccolta vetro 2010 P.A.doc 6/18
---	---	--

Entro i termini indicati per la fornitura completa dovranno essere consegnati tutti i beni ed eseguiti tutti i servizi con i relativi accessori rientranti nella fornitura oggetto del presente appalto.

3.2 CONDIZIONI E MODALITÀ DI CONSEGNA

I contenitori consegnati alle scadenze su esposte dovranno avere numerazione aziendale progressiva e crescente.

All'atto della consegna i beni dovranno essere completi, messi a punto e pronti all'uso.

L'impresa aggiudicataria dovrà provvedere a sua cura e spese, e con proprio personale, alla consegna dei beni presso i magazzini Amiat dislocati nell'ambito del comune di Torino.

L'impresa dovrà effettuare con propri mezzi e personale nel rispetto delle norme di lavoro sicuro sia l'operazione di scarico dei contenitori, *dal bordo del mezzo* a terra che tutte le altre operazioni per lo scarico dei contenitori e per rendere pronti all'uso i contenitori stessi.

Si precisa che i magazzini Amiat sono ubicati in via Germagnano 50 e in via Gorini 8, e osservano il seguente orario di apertura: dal lunedì al venerdì 9.30÷12.00; 14.00÷16.30.


3.3 SOSPENSIONE DEI TERMINI

I termini di consegna previsti nel capitolato saranno sospesi per un massimo di 15 gg in corrispondenza delle ferie estive, nel periodo dal 01 agosto al 31 agosto, e per 14 gg dal 24 dicembre al 6 gennaio, qualora questi periodi siano compresi tra la data di stipula della scrittura privata e quella indicata nel capitolato per la consegna della fornitura completa.

Qualora qualcuno dei termini indicati nel capitolato scadesse nelle giornate di sabato o di domenica o in altra giornata di festività infrasettimanale, detto termine sarà prorogato al primo giorno feriale successivo.

3.4 CHIUSURA DELL'ORDINE

Ferme restando le clausole relative alla risoluzione del contratto, qualora l'ordine non venga completamente evaso entro il termine massimo di 60 giorni dalla data di consegna, l'Amiat potrà, a suo insindacabile giudizio, procedere alla chiusura dell'ordine contabilizzando i beni effettivamente consegnati.

	<i>sezione II</i> <i>prescrizioni tecniche</i>	200 contenitori stradali raccolta vetro 2010 P.A.doc 7/18
---	---	--

4. CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

4.1 CARATTERISTICHE GENERALI

I beni dovranno rispondere a tutte le norme di legge vigenti in materia all'atto della consegna, e in particolare:

- alle prescrizioni stabilite dalle norme sulla disciplina della circolazione stradale;
- alle norme contenute nel D.P.R. 27/4/55 n. 547, nel D.L. 19/9/94 n. 626, nel D.P.R. 19/3/56 n. 303, nella legge 1/3/68 n. 186, nel D.L. 15/08/1991 n. 277, nelle Direttive 89/392/CEE e 91/368/CEE nelle successive integrazioni e modificazioni e a tutte le altre norme antinfortunistiche;
- ai disposti contenuti nel D.P.R. 24/05/1988 n. 224, in materia di responsabilità da prodotti difettosi, ai fini della tutela del committente.


I contenitori per la raccolta differenziata del vetro e lattine, dovranno essere movimentabili a "regola d'arte" e perfettamente compatibili con le attrezzature Nord Engineering dotate di dispositivo di presa F90.

Il peso specifico del rifiuto (vetro e lattine) conferito nei contenitori è di circa 450 kg/m³.

Nel presente capitolato per contenitore, a seconda del contesto, dovrà intendersi tutto il contenitore o il solo corpo-involucro-guscio esterno.

I contenitori dovranno rispondere ai seguenti ulteriori requisiti:

- volume nominale: 3 ÷ 3,2 m³ ;
- capacità utile allo stramazzo: ≥ 2,9 m³;
- dimensioni di base: 1.500 x 1.600 (± 10 %);
- peso: minimo possibile compatibilmente con le dovute caratteristiche strutturali necessarie a sopportare le sollecitazioni in tutte le fasi del ciclo di movimentazione (sollevamento, scarico e riposizionamento a terra) e il peso del materiale conferito;
- resistenza: materiale, spessori, nervature, rinforzi e assemblaggio del contenitore tali da garantirne l'utilizzo senza deformazioni a temperature esterne da -20 °C a + 40 °C e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a sbattimenti ripetuti e alle aggressioni da agenti chimici, atmosferici ed ai raggi ultravioletti;
- caratteristiche, dimensioni, forma, e posizione di installazione dei dispositivi ed accessori dovranno essere costituite da parte strutturale autoportante sulla quale sono fissati (rigidamente o meno) i semicoperchi, un fondo a "catino" per il contenimento dei liquidi e tali da assicurare la capacità richiesta e le seguenti condizioni:
 - per quanto possibile dovranno essere installati materiali, componenti, assieme, e sottoassiemi normalizzati;
 - per quanto tecnicamente possibile, positura ed atteggiamenti assunti nel corso dell'utilizzo del contenitore dovranno essere sempre confortevoli tenendo in debito conto le dimensioni antropometriche medie della popolazione;
 - la forma sia del contenitore e sia del fondo dovrà essere tale da garantire un perfetto svuotamento del materiale raccolto;
 - i contenitori, a pianta rettangolare, dovranno potersi disporre in batteria, e per garantirne l'allineamento, la parte inferiore del fondo dovrà presentare una scanalatura a V accoppiabile con un profilo similare disposto sul terreno.

	<i>sezione II</i> <i>prescrizioni tecniche</i>	200 contenitori stradali raccolta vetro 2010 P.A.doc 8/18
---	---	--

I contenitori dovranno essere inseriti nell'ambiente cittadino, pertanto dovranno essere di aspetto estetico gradevole.

Non saranno accettati contenitori di forma “tronco-conica”.

4.2 CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEI CONTENITORI

Il dimensionamento di tutte le parti costituenti il contenitore dovrà essere tale da garantire il sollevamento di un carico minimo (rifiuto conferito) di 1500 kg senza che si verifichino deformazioni o cedimenti alle parti stesse.

4.2.1 *Materiali e trattamenti protettivi*

La parte strutturale del contenitore dovrà essere realizzata in lamiera zincata di spessore minimo 2 mm elettrosaldato e verniciato con polveri termoindurenti a 200 C°.

Il fondo dovrà essere realizzato in acciaio zincato a caldo con spessori minimi di 2,5 mm.

Tutte le parti protette mediante *zincatura a caldo* dovranno essere conformi secondo norme UNI 5741 e 5743, esse dovranno risultare resistenti alla corrosione secondo la norma UNI-ISO 9227.

I soli coperchi potranno essere prodotti in polietilene strutturale ad alta densità con spessore minimo di 6 mm verniciato in origine.

4.2.2 *Tonalità colori*

Il corpo metallico dovrà essere, per i contenitori di entrambi i lotti, di tonalità:

- *verde RAL 6009 TANNENGRÜN.*

I coperchi o comunque la parte superiore in polietilene dovranno essere in tonalità:

- *blu ultramarino RAL 5002 ULTRAMARINBLAU.*

Le parti a vista del fondo non dovranno essere verniciate.

4.2.3 *Bocche di immissione*

Su ogni semicoperchio dovrà essere presente una bocca di immissione:


- di forma circolare, di diametro tale da garantire l'immissione di lattine, bottiglie, bottiglioni e fiaschi in vetro della capacità di 2 litri.
- con il bordo inferiore ad una altezza massima da terra di cm. 160.

L'area di immissione dovrà essere chiusa da apposita protezione in gomma o altro materiale impermeabile ed elastico, con taglio a croce, atta ad assicurare l'estrema semplicità delle operazioni di conferimento e ad impedire la pericolosa fuoriuscita di schegge di vetro o altri frammenti all'esterno, realizzata con materiale stabile nelle condizioni di utilizzo che non risenta delle variazioni climatiche e di temperatura del territorio torinese e pertanto mantenga inalterate le proprie caratteristiche nel tempo, e preferenzialmente equipaggiata di idoneo anello antistrappo che potrà anche essere realizzato in pezzo unico con la protezione stessa.

4.2.4 *Fondo*

Il fondo del contenitore dovrà essere realizzato in due vasche che, a contenitore chiuso dovranno formare un unico catino di contenimento dei liquidi, per un volume minimo di 250 litri.

Il fondo dovrà accoppiarsi nel modo più perfetto possibile con il contenitore e non presentare spigoli vivi o taglienti.

	<i>sezione II</i> <i>prescrizioni tecniche</i>	200 contenitori stradali raccolta vetro 2010 P.A.doc 9/18
---	---	--

4.3 ADESIVI - SEGNALETICA - TARGHETTE

Si richiede la fornitura ed applicazione dei seguenti adesivi:

4.3.1 Adesivi pubblicitari

Gli adesivi, in numero di due per contenitore, di tipo “esplicativo/ pubblicitario” da applicare sul corpo del contenitore in riferimento alle bocche di immissione; l'esatta dislocazione sarà concordata con i tecnici dell'Amiat.

Gli adesivi, dimensioni di max ingombro (larghezza - altezza) : 260 mm x 400 mm (circa) e composizione grafica realizzata come indicato nella foto riportata nel successivo art. 4.3.4, **saranno forniti dall'Amiat franco magazzino di via Germagnano 50.**

4.3.1.1 Caratteristiche degli adesivi

Gli adesivi da applicare dovranno essere rispondenti alle seguenti caratteristiche:

- materiale:
 - . frontale(film) tipo vinilico polimerico;
 - . adesivo acrilico permanente;
 - . range di temperatura di utilizzo da -30 °C a +100 °C;
- qualità del materiale:
 - . i materiali sia del frontale (film) e sia dell'adesivo dovranno garantire un'alta resistenza alle intemperie, ai raggi ultravioletti, ai solventi, all'invecchiamento ed alla abrasione.
 - . il materiale del frontale dovrà garantire una perfetta stabilità dimensionale e dei colori.
- garanzia totale della scritta (colore + adesività):
 - . minimo 5 anni con esposizione all'esterno;


4.3.2 Segnaletica

E' richiesta la fornitura e l'applicazione, per ogni contenitore, di n. 4 pellicole rifrangenti a strisce bianche e rosse applicate in posizione equidistanti tra loro.

La pellicola rifrangente a strisce bianche e rosse dovrà essere ad elevata efficienza d'intensità luminosa (classe 2), dovrà avere una superficie utile per contenitore non inferiore a **3200 cm²** comunque frazionabili; la pellicola dovrà essere del tipo 3M o equivalente con garanzia minima di **10 anni** e conforme alle caratteristiche previste dal Disciplinare Tecnico approvato con **D.M. 31 Marzo 1995**; il marchio di individuazione della pellicola (numero anni di garanzia e nome del produttore) stampigliato sulla pellicola stessa dovrà essere integrato con la struttura interna del materiale;

4.3.3 Targhette

Sono richieste due targhette, realizzate in lamierino di alluminio o di acciaio inox con gli spigoli arrotondati, da applicare o con 4 rivetti o con 2 rivetti e silicone su una parte visibile del corpo di ogni contenitore in una posizione da concordare con i tecnici Amiat. La grafica dovrà essere realizzata con metodi che garantiscono, per almeno 10 anni, l'indelebilità della stessa se sottoposta agli agenti atmosferici, nonché la resistenza al fuoco in caso di incendio del contenitore.

	<i>sezione II</i> <i>prescrizioni tecniche</i>	200 contenitori stradali raccolta vetro 2010 PA.doc 10/18
---	---	--

4.3.3.1 targhetta identificativa del prodotto

Essa dovrà riportare le seguenti indicazioni:

- il nome del fabbricante o il marchio di fabbrica;
- l'anno ed il mese di fabbricazione;
- volume nominale (m³);
- tara del contenitore (kg);
- massa totale ammissibile (tara + rifiuto) (kg).


4.3.3.2 targhetta numerazione

Dovrà riportare la numerazione, costituita da 8 cifre di cui le prime 3 cifre dovranno indicare l'anno dell'ordine e le 5 cifre seguenti un numero progressivo “numero aziendale” del singolo prodotto, che sarà precisata all'aggiudicataria nell'ordine.

Essa dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche tecniche/dimensionali:

- avere formato ”carta di credito”;
- riportare la suddetta numerazione sia in chiaro che in codice a barre, **code 128 non reverse**;
- la scritta in chiaro dovrà, per garantire la massima leggibilità, avere una interlinea tale da sfruttare al meglio lo spazio disponibile sulla targhetta stessa..

La numerazione in chiaro dovrà essere ripetuta, a mezzo di stampigliatura a caldo o altro sistema indelebile, in un settore da concordare con i tecnici Amiat.

	<i>sezione II</i> <i>prescrizioni tecniche</i>	200 contenitori stradali raccolta vetro 2010 P.A.doc 11/18
---	---	---

4.3.4 *foto adesivo*



5. MODALITÀ E TERMINI DI ESECUZIONE COLLAUDI PROTOTIPO E FORNITURA

Tutti i termini prescritti nel presente capitolo sono espressi in giorni naturali e consecutivi.

La procedura di collaudo prevista dal [presente articolo al punto 2](#) dovrà concludersi obbligatoriamente in tempo utile per il rispetto dei termini stabiliti dal precedente [articolo 3](#) per la consegna della fornitura completa.


5.1 CONSEGNA PROTOTIPI

Entro il termine di 45 giorni dal ricevimento dell'ordine l'aggiudicataria dovrà consegnare n. 1 prototipo di contenitore realizzato secondo le prescrizioni [dell'articolo 4](#) del presente capitolato speciale d'appalto, franco stabilimento Amiat in Torino, Via Germagnano 50.

Il termine suindicato potrà essere prorogato fino ad un massimo di quindici giorni per comprovati motivi ad insindacabile giudizio dell'Amiat

5.2 COLLAUDO DI ACCETTAZIONE PROTOTIPO, NULLA OSTA EFFETTUAZIONE FORNITURA

Il prototipo sarà sottoposto ad un collaudo di accettazione per la verifica di rispondenza alle caratteristiche tecniche prescritte nel presente documento.

	<i>sezione II</i> <i>prescrizioni tecniche</i>	200 contenitori stradali raccolta vetro 2010 P.A.doc 12/18
---	---	---

Se il collaudo dovesse essere interrotto per guasti ed anomalie funzionali del prototipo che non ne consentano il prosieguo, l'Amiat eseguirà un nuovo collaudo alla riconsegna del prototipo ripristinato.

A seguito del collaudo di accettazione, entro dieci giorni dal ricevimento del prototipo, l'Amiat emetterà un verbale di collaudo del prototipo stesso, il quale riporterà o un giudizio negativo sul prototipo o un nulla osta provvisorio o un nulla-osta definitivo.

Il giudizio negativo sarà determinato o dal ritardo nella presentazione del prototipo o da una difformità del prototipo presentato rispetto al capitolato speciale d'appalto.

Il nulla osta provvisorio sarà emesso nel caso in cui, a seguito del collaudo funzionale, sia necessario apportare delle modifiche che rendano la fornitura idonea al servizio per il quale sarà acquistata, secondo le indicazioni del capitolato speciale d'appalto.

Entro quindici giorni dalla data del nulla-osta provvisorio il prototipo dovrà essere messo a punto secondo le prescrizioni impartite.

L'esecuzione della fornitura è subordinata al nulla osta definitivo.

5.3 "COLLAUDO PROVVISORIO DI ACCETTAZIONE FORNITURA" CONSEGNA VALIDA DELLA FORNITURA

L'Amiat, alla completa consegna dei beni, effettuerà un collaudo di accettazione dei beni stessi.

I tecnici Amiat, sulla base dei risultati delle prove ed accertamenti effettuati, potranno accettare o contestare i beni consegnati.

Saranno contestati i beni che risultino difettosi o in qualsiasi modo non rispondenti alle prescrizioni tecniche richieste, e per essi saranno applicate le penali previste dal capitolato.

L'impresa ha l'obbligo di ritirare, ripristinare e riconsegnare, a sua cura e spese, i beni non accettati al collaudo.

I magazzini e gli uffici non rispondono dei furti e dei danni durante la permanenza dei beni rifiutati, né dell'eventuale incendio.

L'Amiat si riserva ad ogni consegna la facoltà di prelevare a cura di proprio incaricato, in modo casuale un campione della forniture, e di inviarlo presso il Politecnico di Torino o altro laboratorio specializzato per lo svolgimento di prove e la verifica di rispondenza dei contenitori consegnati alle prescrizioni del presente capitolato speciale d'appalto.

Nel caso in cui la verifica dia risultati negativi l'Amiat addebiterà all'impresa tutti i costi ad essa relativi e potrà, a suo insindacabile giudizio, far eseguire le prove su ulteriori campioni o risolvere il contratto.

5.4 COLLAUDO DEFINITIVO DELLA FORNITURA

Il collaudo definitivo dei beni consegnati sarà effettuato entro sessanta giorni consecutivi dalla data di consegna dell'ultimo contenitore di ogni lotto.

Il collaudo positivo non esonera comunque l'impresa per eventuali difetti, manchevolezze ed imperfezioni che non siano emersi al momento del collaudo ma vengano in seguito accertate.

6. GARANZIE

L'impresa aggiudicataria assumerà direttamente tutti gli oneri derivanti dalle garanzie offerte.

La fornitura dovrà avere un periodo di garanzia totale minima di 36 mesi a partire dal termine ultimo di consegna.

Garanzie particolari richieste: 5 anni su fenomeni di corrosione delle parti metalliche (molle, sia di richiamo e sia di arresto, aste, bulloneria, ecc) e su grippaggio di parti di rotolamento.

La qualità e tipologia del supporto adesivo della segnaletica dovranno essere tali da assicurare adesività e indelebilità per almeno 5 anni.

6.1 CONDIZIONI GENERALI GARANZIA FORNITURA, PROCEDURE E TERMINI DI INTERVENTO LAVORI IN GARANZIA

Durante il periodo di garanzia l'impresa aggiudicataria dovrà eseguire gratuitamente tutti gli interventi occorrenti (incluso la sostituzione del materiale difettoso e la movimentazione del bene da e per la sede Amiat) per riparare guasti e difetti che nel frattempo si fossero manifestati a causa di cattiva lavorazione o scadente qualità dei materiali impiegati entro il termine di volta in volta concordato in giorni lavorativi consecutivi dalla data del giorno della richiesta fatta tramite telefax dai tecnici dell'Amiat

Per l'esecuzione degli interventi in garanzia ci si atterrà alla seguente procedura:

- 1) L'Amiat redigerà per ogni intervento una specifica tecnica con l'indicazione delle anomalie o guasti manifestatisi e dei termini di consegna;
- 2) L'impresa aggiudicataria dovrà provvedere con i propri mezzi e personale al ritiro del bene da riparare;
- 3) L'impresa aggiudicataria dovrà garantire l'esecuzione dei lavori ed il rispetto tassativo dei termini di consegna, indicati nella specifica tecnica, per tutto il periodo di durata della garanzia;
- 4) il lavoro dovrà essere eseguito a perfetta regola d'arte.

6.2 PARTI DI RICAMBIO

L'impresa aggiudicataria dovrà disporre di un magazzino parti di ricambio e, in pronta consegna, di tutte le parti di ricambio del bene fornito.

L'impresa aggiudicataria dovrà garantire la fornitura dei ricambi del contenitore per un periodo di almeno 7 anni a partire dalla data ultima di consegna senza impegno di acquisto da parte della stazione appaltante.

L'eventuale consegna delle parti di ricambio dovrà essere effettuata entro il termine di 20 giorni naturali e consecutivi dalla data di ricevimento ordine.

E' fatto obbligo all'aggiudicataria fornire gli aggiornamenti di codici e listini delle parti di ricambio; il pagamento di eventuali ordini sarà effettuato sulla base dell'ultimo listino in possesso dell'Amiat; L'Amiat non accetterà fatturazioni sulla base di listini entrati in vigore ma non forniti.

	<i>sezione III</i> <i>norme giuridico legali e amministrative</i>	200 contenitori stradali raccolta vetro 2010 P.A.doc 14/18
--	--	---

7. DIVIETI E OBBLIGHI

7.1 SUBAPPALTO

E' ammesso il subappalto con le modalità stabilite dall'art. 118 del D.Lg. 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.

7.2 CESSIONE DEI CREDITI E CESSIONE DEL CONTRATTO

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.

7.3 DIRITTO DI RECESSO

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

7.4 OSSERVANZA DELLE CONDIZIONI DI LAVORO

L'impresa è sottoposta a tutti gli obblighi, verso i propri dipendenti, risultanti dalle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro e di assicurazioni sociali ed assume a suo carico tutti gli oneri relativi.

L'impresa è obbligata altresì ad attuare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle prestazioni oggetto del contratto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili, alla data del contratto, alla categoria e nella località in cui si svolgono le prestazioni, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni ed, in genere, da ogni altro contratto collettivo, successivamente stipulato per la categoria e applicabile nella località. L'obbligo permane anche dopo la scadenza dei suindicati contratti collettivi e fino alla loro sostituzione. In particolare per quanto attiene ai costi del lavoro ed ai costi della sicurezza dovrà essere ampiamente osservato e garantito quanto specificamente previsto anche ai commi 3-bis e 3-ter dell'art. 86 del D. Lgs. 163/06.

I suddetti obblighi vincolano l'impresa anche nel caso che non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse.

L'Azienda, nel caso di violazione degli obblighi di cui sopra e previa comunicazione all'impresa delle inadempienze ad essa denunciate dagli Organi istituzionali di controllo, si riserva il diritto di operare una ritenuta fino al 10% dell'importo contrattuale.

Tale ritenuta verrà rimborsata quando l'Ispettorato predetto avrà dichiarato che l'impresa si sia posta in regola e la stessa non potrà vantare diritto alcuno per il ritardato pagamento.

8. VALORI, E CONDIZIONI DI APPLICAZIONE DELLE PENALITÀ

L'Amiat applicherà le penalità fino ad un massimo del 10% dell'importo globale dell'aggiudicazione.

	<i>sezione III</i> <i>norme giuridico legali e amministrative</i>	200 contenitori stradali raccolta vetro 2010 PA.doc 15/18
--	--	--

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..

8.1 RELATIVE A CONSEGNE FORNITURA

La penale prevista dal presente articolo è stabilita per il semplice ritardo, fermo restando, a richiesta, l'obbligo dell'adempimento, o nel caso di risoluzione del contratto, del risarcimento degli ulteriori danni.

L'Amiat applicherà, per ogni giorno di ritardo rispetto ai termini (comprensivi delle eventuali proroghe concesse dall'Amiat) previsti per la consegna dei quantitativi della fornitura completa, una penale pari al 2 ‰ (due per mille) del valore della fornitura in ritardo.

8.2 INDISPONIBILITÀ DEI CONTENITORI

L'Amiat applicherà, per ogni contenitore, e per ogni giorno di mancata disponibilità per guasti dovuti a difettosità del prodotto, una penale pari a Euro 10,00, oltre a Euro 120,00 a titolo di rimborso spese per ogni contenitore ritirato dal territorio.

8.3 RITARDATA ESECUZIONE DEI LAVORI RICHIESTI IN GARANZIA

L'Amiat applicherà, per ciascun bene oggetto dei lavori in garanzia, per ogni giorno di ritardo nella esecuzione dei lavori rispetto ai termini prescritti come da articolo 6, una penale pari allo 0,5 ‰ (zerocinque per mille) del valore di aggiudicazione di un singolo veicolo, fino ad un massimo dell'1 ‰ del valore stesso.

9. FATTURAZIONE E PAGAMENTI

9.1 FATTURAZIONE

Le fatture per uso amministrativo dovranno riportare il numero dell'ordine, il codice fornitore assegnato dall'Amiat e l'elencazione dei materiali nella progressione dei Documenti di Trasporto con il relativo numero.

In caso di associazione temporanea di imprese, anche in forma di società consortile ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, ciascuna impresa che ha sottoscritto l'offerta congiunta dovrà emettere fattura per le forniture e/o i servizi prestati per la quota di propria spettanza.

9.2 PAGAMENTI

I pagamenti verranno effettuati mediante bonifico bancario con addebito delle spese del bonifico stesso. E' escluso ogni regolamento mediante tratte, o altro simile mezzo di pagamento.

Tenuto conto delle disposizioni di cui all'art. 48 bis del D.P.R. 29 settembre 1973 n. 602 e s.m.i., il pagamento, scaglionato, del prezzo offerto dall'Aggiudicataria per la fornitura dei beni e per l'esecuzione di tutti i servizi che formano oggetto del presente appalto verrà effettuato, previo collaudo definitivo favorevole a 120 gg. fine mese data effettivo completamento della fornitura.

Sugli eventuali ritardati pagamenti potranno essere riconosciuti 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.

10. RESPONSABILITÀ DELL'IMPRESA

10.1 RESPONSABILITÀ CIVILE PER DANNI IMPUTABILI ALLA FORNITURA

Le condizioni di sicurezza e di tutela della salute per gli operatori sul lavoro e per gli utenti in generale, richieste nel presente capitolato e ancorché incomplete in qualche dettaglio, non esimono per qualsivoglia motivo il fornitore a perseguire comunque tutti gli ulteriori dettagli necessari per rendere la fornitura, nel suo complesso ed in ogni particolare, sicura in tutti gli aspetti, al di là della semplice conformità alle norme vigenti in materia antinfortunistica.

Indipendentemente dalle altre condizioni, l'impresa è responsabile dei danni direttamente provocati a cose o persone, e direttamente imputabili ad una parte o parti difettose della sua fornitura; nel caso che l'Amiat venga convenuta in giudizio per responsabilità civile o contrattuale, e le sia contestata la violazione di prescrizione legali (sicurezza, inquinamento, ecc.) in conseguenza della difettosità, non conformità, non affidabilità, o non rispondenza alle norme giuridiche della fornitura, l'impresa è obbligata a tenere l'Amiat indenne da ogni richiesta di risarcimento, di spese, danni, spese legali, risarcendola dei danni sofferti. L'Amiat è tenuta ad informare l'impresa non appena appreso che la violazione delle norme o la chiamata in causa della sua responsabilità sia basata sulla difettosità, non conformità, non affidabilità o irregolarità della fornitura.

10.2 DIRITTI DI PROPRIETÀ DI TERZI

L'impresa assume inoltre ogni responsabilità ed onere derivante da diritti di proprietà di terzi in ordine alle forniture.

L'impresa, infine, assume l'obbligo di garantire all'Azienda il sicuro ed indisturbato possesso dei materiali forniti e di mantenerla estranea ed indenne di fronte ad azioni o pretese al riguardo.

10.3 BREVETTI E LICENZE DI PRIVATIVA

L'impresa aggiudicataria assume nei confronti dell'Amiat la piena responsabilità di garantire che la sua fornitura non è e non sarà prodotta in contravvenzione a brevetti o licenze di privativa e garantisce all'Amiat la libertà e liceità dell'uso di detta fornitura.

Per conseguenza, l'impresa risponderà nei confronti dell'Amiat di tutti i danni che quest'ultima dovesse sopportare per contestazioni avanzate da terzi circa l'eventuale violazione di brevetto o licenze di privativa o diritti di protezione industriale sulla fornitura, e sarà tenuta a fornire assistenza legale nel caso che questa si renda necessaria.


11. 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 alla fornitura oggetto del presente documento indipendentemente dalle disposizioni del presente capitolato.

12. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

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

- difformità del prototipo presentato rispetto al capitolato speciale di appalto;

	<i>sezione III</i> <i>norme giuridico legali e amministrative</i>	200 contenitori stradali raccolta vetro 2010 PA.doc 17/18
---	--	--

- ritardo superiore a 30 gg. nell'esecuzione della fornitura completa rispetto al termine indicato;

Il contratto si intenderà senz'altro risolto di diritto, ai sensi dell'articolo 1456 C.C., con annullamento del contratto 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:

- giudizio negativo sul prototipo emesso a fronte del "Collaudo statico" del prototipo previsto all'art. 5.2;
- giudizio negativo sul prototipo emesso a fronte del "Collaudo funzionale" del prototipo previsto all'art. 5.2;
- in caso di ritardo superiore ai trenta giorni per la consegna del prototipo, in seguito ad un nulla osta provvisorio come definito all'art. 5.2. del presente capitolato speciale d'appalto;
- grave difformità dei beni consegnati rispetto al prototipo definitivo accettato.
- qualora l'impresa aggiudicataria non consegni la fornitura completa entro 120 gg. dal termine stabilito nel presente capitolato speciale d'appalto;
- le penalità eventualmente applicate abbiano raggiunto il massimo del 10% dell'importo globale dell'aggiudicazione.

L'Amiat avrà la facoltà di risolvere il contratto se l'impresa cessa o minaccia di cessare l'attività o diventa insolvente o è ammessa ad una procedura concorsuale o viene messa in liquidazione.

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

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

13. VERIFICHE RELATIVE AGLI ADEMPIMENTI DI LEGGE DELL'APPALTATORE


Indipendentemente dalle 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.

14. 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.

15. 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.

	<i>sezione III</i> <i>norme giuridico legali e amministrative</i>	<i>200 contenitori stradali raccolta vetro 2010 P.A.doc</i> 18/18
---	--	--

16. 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.