

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA DI CONTENITORI E CASSONETTI CON CAPACITA'
PARI A 120 – 240 - 1100 LITRI DA DESTINARE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI – CIG
8600988FD1**

Articolo 1 – OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente Capitolato Speciale ha per oggetto la fornitura di contenitori carrellati e cassonetti da adibire all'attività di raccolta dei rifiuti differenziati (RD) e dei rifiuti indifferenziati (RSU) svolta da A.Se.R SpA (nel seguito denominata Stazione Appaltante) sul territorio del Comune di Rho, distinti nelle seguenti tipologie:

- Contenitori carrellati 120l/240l;
- Cassonetti da 1100 l.

Articolo 2 - DESCRIZIONE DEI CONTENITORI

2.1 - Contenitori carrellati 120l/240l

I contenitori dovranno essere idonei alla raccolta di rifiuti ed essere conformi alle norme UNI EN 840-1 e UNI EN 840-6; inoltre dovranno rispondere ai requisiti prestazionali e ai metodi di prova di cui alla norma UNI EN 840-5.

I contenitori dovranno:

- essere realizzati in polietilene ad alta densità HDPE;
- possedere buone caratteristiche meccaniche di resistenza;
- essere prodotti mediante un processo di stampaggio ad iniezione;
- essere resistenti dal punto di vista costruttivo per sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione delle varie tipologie di rifiuti e quindi materiali, spessori, nervature, rinforzi ed assemblaggio, sia del contenitore sia dei coperchi, dovranno garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a sbattimenti ripetuti ed alle aggressioni da agenti chimici atmosferici ed ai raggi ultravioletti;
- essere dotati di maniglia posteriore per la presa a due mani per la movimentazione;
- essere dotati di un dispositivo a pettine come da norma UNI EN 840-1, rinforzato per garantire la totale stabilità e resistenza durante le fasi di sollevamento e ribaltamento;
- essere dotati di ruote in gomma piena, con assale in acciaio zincato pieno, idonee per lo spostamento e tali da sopportare i carichi che si potranno verificare nell'uso del contenitore;
- essere impilabili;
- costituiti in materiale riciclato per una percentuale minima del 30% rispetto al loro peso (come indicato nel punto 4.3.1 Criteri Ambientali Minimi gestione rifiuti urbani per l'acquisto di contenitori per rifiuti).

Il corpo dei contenitori dovrà avere una forma tale da favorirne la movimentazione e lo svuotamento ed essere esente da spigoli vivi e con superfici interne ed esterne lisce in modo tale da favorire le operazioni di pulizia.

Dovranno essere applicati, sui contenitori e a cura dell'appaltatore:

- Sul fronte: un adesivo con l'indicazione della tipologia di raccolta e il logo di A.Se.R, secondo le specifiche indicate nel seguito.

Il coperchio dei contenitori dovrà essere piano, fissato al corpo con cerniere posizionate sul retro e idonee apribili, consentendo il ribaltamento a 270°; il coperchio dovrà essere strutturato in modo che venga

garantita la tenuta alle infiltrazioni d'acqua ed insetti, oltre a limitare il più possibile la fuoriuscita di cattivi odori, inoltre dovrà essere dotato di almeno una presa per l'apertura.

2.2 - Cassonetti da 1100 l

I cassonetti dovranno essere idonei alla raccolta di rifiuti ed essere conformi alle norme UNI EN 840-2 e UNI EN 840-6; inoltre dovranno rispondere ai requisiti prestazionali e ai metodi di prova di cui alla norma UNI EN 840-5.

I cassonetti dovranno:

- essere realizzati in polietilene ad alta densità HDPE;
- possedere buone caratteristiche meccaniche di resistenza;
- essere prodotti mediante un processo di stampaggio ad iniezione;
- essere sufficientemente resistenti dal punto di vista costruttivo per sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione delle varie tipologie di rifiuti e quindi materiali, spessori, nervature, rinforzi ed assemblaggio, sia del contenitore sia dei coperchi, dovranno garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a sbattimenti ripetuti ed alle aggressioni da agenti chimici atmosferici ed ai raggi ultravioletti;
- essere dotati di un dispositivo di sollevamento con attacco bivalente tipo DIN 30700 e a pettine come da norma UNI EN 840 rinforzato per garantire la totale stabilità e resistenza durante le fasi di sollevamento e ribaltamento;
- essere dotati altresì di bocchettone con tappo di spurgo per lo scarico dei liquami posto in fondo vasca;
- essere dotati di idonee maniglie laterali per agevolare la presa e lo spostamento dei cassonetti;
- ~~essere dotati di quattro ruote pivotanti a 360° di gomma piene con assale in acciaio zincato pieno, complete di blocco direzionale e cuscinetti a sfera con portata di 200 kg, di cui 2 dotate di freno integrale, idonee per lo spostamento e tali da sopportare i carichi che si potranno verificare nell'uso del contenitore~~ essere dotati di quattro ruote pivotanti a 360° di gomma piene con assale in acciaio zincato pieno, complete di cuscinetti a sfera con portata di 200 kg, di cui 2 dotate di freno integrale, idonee per lo spostamento e tali da sopportare i carichi che si potranno verificare nell'uso del contenitore;
- essere impilabili;
- essere costituiti in materiale riciclato per una percentuale minima del 30% rispetto al loro peso (come indicato nel punto 4.3.1 Criteri Ambientali Minimi gestione rifiuti urbani per l'acquisto di contenitori per rifiuti).

La vasca dei cassonetti dovrà avere una forma tale da favorire la movimentazione e lo svuotamento ed essere esente da spigoli vivi e con superfici interne ed esterne lisce in modo tale da favorire le operazioni di pulizia.

Dovranno essere applicati, sui contenitori e a cura dell'appaltatore:

- Sul corpo: pellicola rifrangente classe 1a, che renda visibile gli stessi in caso di esposizione a fronte strada, in conformità a quanto previsto dal codice della strada vigente ed altre norme di legge in materia.
- Sul fronte: un adesivo con l'indicazione della tipologia di raccolta e il logo di A.Se.R, secondo le specifiche indicate nel seguito.

Il coperchio dei cassonetti dovrà essere piano, fissato al corpo con cerniere posizionate nella parte posteriore e idonee ed apribili, consentendo il ribaltamento a 270°, il coperchio dovrà essere strutturato in modo che venga garantita la tenuta alle infiltrazioni d'acqua ed insetti, oltre a limitare il più possibile la fuoriuscita di cattivi odori, inoltre dovrà essere dotato di almeno una presa per l'apertura.

2.3 - Adesivi e colore dei cassonetti

Cassonetto 120 l/240 l bianco: adesivo applicato sul fronte del contenitore a cura dell'Appaltatore, con scritta verde RAL 6024 logo Aser SpA "RACCOLTA CARTA" e fondo trasparente; dimensione 18 cm x 18 cm

Cassonetto 1100 l bianco: adesivo applicato sul fronte del contenitore a cura dell'Appaltatore, con scritta verde RAL 6024 logo Aser SpA "RACCOLTA CARTA" e fondo trasparente; dimensione 40 cm x 40 cm

Cassonetto 120 l/240 l giallo: adesivo applicato sul fronte del contenitore a cura dell'Appaltatore, con scritta verde RAL 6024 logo Aser SpA "RACCOLTA PLASTICA" e fondo trasparente; dimensione 18 cm x 18 cm

Cassonetto 1100 l giallo: adesivo applicato sul fronte del contenitore a cura dell'Appaltatore, con scritta verde RAL 6024 logo Aser SpA "RACCOLTA PLASTICA" e fondo trasparente; dimensione 40 cm x 40 cm

Cassonetto 120 l/240 l marrone: adesivo applicato sul fronte del contenitore a cura dell'Appaltatore, con scritta bianca logo Aser SpA "RACCOLTA ORGANICO" e fondo trasparente; dimensione 18 cm x 18 cm

Cassonetto 1100 l verde adesivo: applicato sul fronte del contenitore a cura dell'Appaltatore, con scritta bianca logo Aser SpA "RACCOLTA FRAZIONE SECCA RESIDUA"; dimensione 40 cm x 40 cm

La personalizzazione è inoltre effettuabile tramite marcatura a caldo o serigrafia, ferme restando le superiori prescrizioni relative a dimensioni e colorazione della personalizzazione.

Articolo 3 – QUANTITATIVI STIMATI, PREZZI UNITARI E TEMPI DI CONSEGNA

3.1 – quantitativi stimati e prezzi

La fornitura richiesta è descritta nella tabella seguente, riportante le caratteristiche di colore dei contenitori richiesti e i quantitativi stimati sulla base delle necessità storiche della stazione appaltante.

Tipologia cassonetto	RAL (indicativo)	Pezzi/anno	€/cad
Bianco 120 l	RAL 9003/9010	115	28,00
Bianco 240 l		115	40,00
Bianco 1000 l		50	160,00
Giallo 120 l	RAL 1018	115	28,00
Giallo 240 l		115	40,00
Giallo 1000 l		50	160,00
Marrone 120 l	RAL 8024/8025/ 8028/8008	125	28,00
Marrone 240 l		130	40,00
Verde 1000 l	RAL 6005/6010/ 6017	10	160,00

*Il RAL potrà essere indicato dalla SA all'ordine di fornitura

Le quantità sopra stimate sono puramente indicative e non vincolanti per la stazione appaltante che procederà, nell'arco della vigenza contrattuale, ad ordinare i contenitori che di volta in volta saranno necessari per il corretto espletamento del servizio di raccolta rifiuti. L'importo dell'appalto non risulta vincolante per la stazione appaltante e potrà oscillare sulla base dell'effettiva necessità di acquisto dei contenitori.

Le forniture saranno contabilizzate singolarmente, sulla base dell'elenco prezzi unitari che risulterà dall'offerta presentata in sede di gara dall'aggiudicatario.

Tutti i prodotti dovranno essere obbligatoriamente corredati dal certificato di rispondenza alle normative UNI di riferimento, rilasciato da un ente autorizzato o istituto legalmente riconosciuto alle verifiche UNI, e da prodursi già in sede di gara, per come prescritto nella Lettera d'invito.

Tutti i prodotti dovranno inoltre riportare sul corpo, in modo indelebile, mediante marchiatura a caldo tutti i dati previsti dalla corrispondente norma UNI.

3.2 – Tempi di consegna

La Stazione Appaltante procederà ad emettere ordinativi, o semplici richieste di consegna a mezzo e-mail, o PEC, sulla base delle proprie effettive esigenze.

I cassonetti dovranno essere consegnati presso la piattaforma ecologica di via Sesia 21/23 a Rho (MI), o altro luogo sul medesimo territorio comunale, previa comunicazione all'Appaltatore. La consegna dovrà avvenire entro 15 giorni di calendario dalla data della richiesta, con un quantitativo minimo di:

- 10 cassonetti per la dimensione 1100l
- 30 cassonetti minimo 10 per colore e per tipologia per la dimensione 120/240l,

La messa a terra dei contenitori è a completo carico dell'Appaltatore; gli impianti di destinazione sono dotati di transpallet. La consegna dovrà essere programmata negli orari di apertura del sito di destinazione e previo accordo con la stazione appaltante.

Le caratteristiche della fornitura dovranno tassativamente risultare uguali a quelle oggetto di offerta. Qualunque causa di ritardo nella consegna della fornitura, deve essere tempestivamente comunicata alla stazione appaltante, per iscritto, anche a mezzo mail o PEC; tale comunicazione non interrompe comunque i termini prescritti di consegna.

La consegna dei ricambi dei cassonetti dovrà avvenire entro 15 giorni lavorativi dalla comunicazione della non conformità della fornitura.

Articolo 4 – DURATA DELL'APPALTO

La durata dell'appalto è stabilita in anni due, a decorrere dalla stipula del contratto, ovvero dall'invio della lettera di accettazione. A richiesta della stazione appaltante, il contratto potrà essere prorogato per un ulteriore anno, per un massimo complessivo pari ad anni 3, alle condizioni ed ai prezzi contenuti nell'originario, immutato l'importo presunto dell'affidamento pari ad € 125.820,00 IVA esclusa (centoventicinquemilaottocentoventi/00). L'opzione di proroga potrà essere esercitata ad insindacabile giudizio della stazione appaltante, non oltre i due mesi antecedenti alla data di scadenza del contratto originario, tramite invio di specifica comunicazione. La ditta appaltatrice potrà rifiutare l'attivazione della opzione di proroga, motivando e documentando il rifiuto con una dettagliata analisi, qualora le condizioni tecniche ed economiche dell'appalto non siano più coerenti con l'andamento di mercato.

Articolo 5 – CONTESTAZIONI E PENALI

Le eventuali contestazioni al fornitore, da parte della stazione appaltante, saranno comunicate a mezzo raccomandata, ovvero a mezzo PEC, all'indirizzo dell'Appaltatore.

In caso di inadempienze degli obblighi contrattuali assunti, discendenti dal presente Capitolato, il fornitore sarà passibile delle seguenti sanzioni:

Inadempienza	Penale
Ritardata consegna rispetto alle tempistiche indicate al precedente art. 3.2 – per ciascun ordinativo/richiesta di consegna	€/giorno solare di ritardo, penalità pari allo 0,3 per mille del valore contrattuale

Articolo difettato o non conforme (a seguito di rifiuto della sostituzione)	€/cad. prodotto, pari al prezzo proposto in sede di offerta per il corrispondente articolo
---	--

L'applicazione delle penali di cui al presente articolo avverrà secondo le seguenti modalità/iter procedurale:

- 1) la Stazione appaltante contesta il fatto all'Appaltatore, mediante raccomandata R.R. o mail PEC;
- 2) l'Appaltatore, entro e non oltre 48 ore dalla ricezione della contestazione, dovrà fornire le proprie controdeduzioni mediante raccomandata R.R. o mail PEC;
- 3) la Stazione appaltante valuterà le controdeduzioni fornite e adotterà le decisioni conseguenti entro 5 giorni lavorativi, dandone comunicazione scritta all'Appaltatore;
- 4) in caso di applicazione della penale contrattuale, la Stazione appaltante provvederà a detrarre il relativo importo dalla prima fattura utile in liquidazione, anche se relativa a periodi di diversa competenza, o ad emettere apposita fattura, fatta salva comunque la facoltà per la Stazione appaltante di avvalersi dell'incameramento, anche parziale, della cauzione definitiva; in tale ultimo caso, sarà onere dell'Appaltatore ricostituire l'importo complessivo oggetto della cauzione.

L'applicazione della penale prevista o la risoluzione anticipata del contratto non esonerano l'affidatario dall'obbligo di risarcimento di eventuali ulteriori danni.

Qualora le inadempienze contrattuali dell'Appaltatore stesso pregiudichino o comunque costituiscano impedimento al regolare svolgimento dell'attività della Stazione Appaltante, quest'ultima, dopo aver segnalato l'inadempienza all'Appaltatore, si riserva la facoltà di ricorrere ad altra Impresa, per la specifica necessità.

E' comunque fatta salva la facoltà della Stazione Appaltante di risolvere il contratto per colpa dell'Appaltatore.

La fornitura in oggetto è da considerarsi, ad ogni effetto, di pubblico interesse e pertanto per nessun motivo potrà essere sospesa, ritardata o abbandonata anche parzialmente, salvo casi di forza maggiore, documentabili e chiaramente non dipendenti dalla volontà del fornitore.

Articolo 6 -DOCUMENTAZIONI E DICHIARAZIONI

L'impresa concorrente dovrà fornire, con le modalità prescritte dalla Lettera d'invito, la seguente documentazione tecnica redatta in lingua italiana:

- dichiarazione attestante la ditta costruttrice;
- dichiarazione rilasciata dalla ditta costruttrice, attestante che il contenitore relativo alla fornitura oggetto della gara è conforme alle prescrizioni tecniche della normativa UNI EN 840:2013 (1 – 2 – 6);
- dichiarazione del materiale utilizzato per lo stampaggio e della presenza della percentuale di materiale rigenerato nel prodotto secondo quanto previsto dal punto 4.3.1 comma 3 dei *"criteri ambientali minimi"*.

L'impresa aggiudicataria dovrà fornire entro 5 giorni dalla proposta di aggiudicazione la campionatura (art. 7).

Articolo 7 – OBBLIGO DI CAMPIONATURA

La ditta che sarà dichiarata aggiudicataria provvisoria dovrà far pervenire presso la sede indicata dalla Stazione Appaltante, un campione per ciascuno dei modelli di contenitore offerti, riportando sui D.D.T. l'oggetto della gara e la dicitura "campione gara". Tale campione costituirà il riferimento tecnico per la

verifica di requisiti tecnici prescritti dal presente Capitolato, e in caso di aggiudicazione definitiva, il modello per tutte le forniture.

Ciascun campione dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo la norma UNI EN 840-5, rilasciati da laboratori accreditati secondo la norma ISO 17025; ovvero i certificati rilasciati da istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo della qualità, di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità dei prodotti oggetto di gara in relazione alla norma UNI EN 840 (ai sensi dell'Allegato XVII d.lgs n. 50/2016);

Articolo 8 – ONERI E OBBLIGHI DIVERSI A CARICO DELL'APPALTATORE

Saranno a carico dell'Appaltatore, altresì, i seguenti oneri, obblighi e responsabilità:

- a. eseguire le prestazioni oggetto dell'appalto secondo quanto previsto dal presente capitolato;
- b. l'Impresa non potrà richiedere compensi aggiuntivi per gli oneri sostenuti per il rispetto della normativa in materia di sicurezza, avendo in sede di offerta valutato tutti gli adempimenti necessari per lo svolgimento delle prestazioni nel rispetto del presente Capitolato speciale e della normativa vigente;
- c. nominare e comunicare all'Appaltante un Referente dell'impresa, dotato di numero di cellulare sempre reperibile, in grado di assumere decisioni rilevanti per il presente appalto ivi compresa la possibilità di impegnare l'Impresa per le soluzioni e le decisioni afferenti l'appalto di cui trattasi, sia di carattere tecnico che gestionale ed organizzativo.

Articolo 9 - VERIFICHE E CONTROLLI

La Stazione Appaltante, durante tutta la durata del contratto, potrà effettuare a propria discrezione controlli sulla qualità ed originalità dei prodotti forniti, per verificare la rispondenza della fornitura, delle caratteristiche tecniche e funzionali rispetto a quanto previsto nel contratto di fornitura e nelle norme vigenti in materia.

A seguito di riscontrata difformità/presenza di difetti dell'articolo ed in caso di rifiuto della sostituzione dello stesso da parte dell'Appaltatore, entro il termine stabilito dal precedente art. 3.2, A.Se.R Spa potrà provvedere all'applicazione delle penali per colpa dell'Appaltatore stesso, nei modi e termini previsti dal competente articolo del presente Capitolato.

Articolo 10 – GARANZIA

L'Appaltatore deve garantire ai sensi di legge la fornitura su tutti i difetti di fabbricazione e gli inconvenienti non derivanti da errato utilizzo, per un periodo di due anni dalla data di effettiva consegna.

L'Appaltatore è pertanto obbligato ad eliminare, a proprie spese, tutti i difetti, imperfezioni o difformità rispetto alle caratteristiche tecnico-prestazionali e di finitura previste dal presente capitolato, manifestatisi durante tale periodo sui beni forniti, dipendenti da vizi di costruzione, o da difetti dei materiali impiegati, o da mancata rispondenza a quanto prescritto nella parte tecnica del presente capitolato ovvero a provvedere alla sostituzione del prodotto a sua cura e spese.

Articolo 11 COPERTURE ASSICURATIVE

L'Appaltatore assumerà, senza riserva o eccezione, ogni responsabilità per danni alla Stazione appaltante o a terzi, alle persone o alle cose, che dovessero derivare in conseguenza della difettosità, non conformità, non affidabilità, o non rispondenza alle norme giuridiche dei prodotti oggetto della fornitura, così come anche per qualsiasi infortunio o fatto imputabile all'Appaltatore o al suo personale, in relazione ai beni oggetto della fornitura e all'esecuzione delle prestazioni di cui al presente Capitolato, o a cause a ciò connesse. A tal fine l'Appaltatore dovrà dare evidenza, consegnandone copia alla Stazione appaltante, di aver stipulato idonea

polizza di Responsabilità Civile verso Terzi (RCT) e di Responsabilità Civile verso i Prestatori di Lavoro (RCO) per i rischi inerenti la propria attività, e dei suoi dipendenti con massimale non inferiore a € 1.000.000,00.

Articolo 12 - CAUZIONE

L'Appaltatore dovrà presentare, alla sottoscrizione del contratto, cauzione definitiva del 10% dell'importo di aggiudicazione. La costituzione del deposito cauzionale definitivo resta regolato da quanto previsto all'art. 103 del D. Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti).

Articolo 13 - SPESE DI TRASPORTO

Tutte le spese di trasporto e consegna ed ogni altro eventuale onere connesso con le spedizioni, sono a carico dell'Appaltatore, il quale deve effettuare le consegne libere da qualunque spesa e senza alcun onere aggiuntivo per la stazione appaltante, nel luogo di destinazione indicato dalla stessa. Deterioramenti dovuti a negligenze o legati alla consegna, conferiscono alla stazione appaltante il diritto di rifiutare i beni.

Articolo 14 - MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento dei corrispettivi dell'appalto sarà definito previo controllo e verifica della regolare esecuzione della fornitura e completa consegna della documentazione richiesta e sarà effettuato con le seguenti modalità:

- emissione di fattura recanti codici CIG, entro 60 gg da ciascuna consegna;
- il pagamento avverrà a 60 gg dffm.

Articolo 15 - FORO COMPETENTE

Tutte le controversie che dovessero insorgere tra le parti, nell'interpretazione ed esecuzione delle obbligazioni contrattuali, saranno risolte di comune accordo tra le parti. In caso di mancanza di accordo, per ogni controversia sarà competente in via esclusiva il Foro di Milano.

Articolo 16 - RIFERIMENTO ALLA LEGGE

Per quanto non previsto nel presente capitolato e nella documentazione di contratto, si intendono richiamate ed applicabili tutte le disposizioni comunitarie, statali e regionali in materia, anche se non espressamente richiamate. La ditta, nell'esecuzione dei servizi, dovrà uniformarsi a tutte le normative sopra richiamate, nonché a tutte le modifiche delle stesse e/o alle nuove normative intervenute nel corso dell'appalto.

Resta salva l'applicazione delle "CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO – ACQUISIZIONE DI LAVORI, SERVIZI E FORNITURE DA PARTE DI A.SE.R SPA" già sottoscritte in sede di iscrizione all'Albo fornitori costituito ai sensi dell'art. 36, c. 2, del D.lgs. nr. 50/2016.