

Oggetto:

**FORNITURA DI CASSONETTI A QUATTRO RUOTE DI  
CAPACITA' NOMINALE 1.100 LITRI  
FINALIZZATI ALLA RACCOLTA DEI RIFIUTI URBANI RESIDUI  
E DEI RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI**

1

**CAPITOLATO TECNICO**

## ART. 1 - OGGETTO

Oggetto del presente capitolato è la fornitura di cassonetti a quattro ruote di capacità nominale pari a 1.100 lt finalizzati alla raccolta dei rifiuti urbani e assimilati, indifferenziati e differenziati.

Nello specifico, in considerazione dell'implementazione dei nuovi servizi di raccolta "porta a porta" nel territorio servito dalla Stazione Appaltante, è prevista una fornitura pluriennale in contratto di Accordo Quadro.

## Art. 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA RICHIESTA

### Prodotto 1 - Cassonetto a quattro ruote di capacità nominale pari a 1.100 lt

#### Specifiche tecniche:

Rispondenti alla norma UNI EN 840;

Capacità nominale 1.100 lt;

Materiale: HDPE;

Peso minimo cassonetto 50 Kg + o – 5 Kg (escluso la serratura);

Capacità di carico non inferiore a 440 Kg;

Coperchio piano incernierato alla vasca che permetta l'apertura sul retro del cassonetto con rotazione di 270°;

Coperchio dotato di apposita serratura, apribile automaticamente in fase di svuotamento (gravità), con chiave triangolare, da fornire in dotazione allo stesso;

Vasca dotata di maniglie per lo spostamento manuale;

Attacco di sollevamento di tipo maschio DIN 30700, dimensionato opportunamente per resistere alle condizioni di lavoro previste per le operazioni di movimentazione (aggancio, sollevamento, svuotamento,...), più attacco a pettine frontale ricavato per stampaggio sul bordo anteriore della vasca;

N.4 ruote pivotanti di cui due, poste lato conferimento, dotate di sistema frenante a pedale, di diametro nominale 200 mm. Ruote fissate alla vasca mediante flangia metallica universale con idonei collegamenti, che permettano la sostituzione;

Foro di scarico liquami su fondo vasca con tappo in materiale plastico antiurto;

Segnaletica conforme al c.d.s. quali pannelli ad alto indice di rifrangenza (Classe 2) secondo normativa ministeriale con disegno a "gradi di caporale", bianco/rosso a segnalazione dell'ingombro sui quattro angoli della vasca, più n.1 adesivo con indicazione di "divieto di sosta con rimozione forzata" sul fronte di conferimento della vasca;

Adesivo di formato A3 in quadricomia applicato sul fronte della vasca con indicazione della tipologia dei rifiuti da conferire, come indicato in Allegato 2

#### Caratteristiche:

La vasca di contenimento dei rifiuti deve essere a tenuta stagna con forma e superfici che consentano facilmente, in fase di svuotamento, la fuoriuscita per caduta del contenuto e deve essere sprovvista di spigoli vivi.

Deve essere dotata di maniglie per permettere lo spostamento.

Deve essere resistente ai raggi U.V. ed infrarossi, alle soluzioni acide ed alcaline, alle alte e basse temperature nonché resistente alle sollecitazioni dinamiche e termiche, ripetute nel tempo, dovute

all'esposizione agli agenti atmosferici, alle operazioni di voltura, al lavaggio a freddo ed a caldo e disinfezione.

Il coperchio deve 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.

Tutti i contenitori devono essere nuovi di fabbrica, privi di qualsivoglia difetto, prodotti secondo le migliori regole dell'arte e garantiti contro eventuali difetti di fabbricazione per un periodo minimo di 24 mesi dalla consegna per ogni sua parte.

Tutti i contenitori devono essere realizzati in modo che siano soddisfatte le norme di sicurezza previste dalle normative vigenti, in particolare a tutela della sicurezza degli utenti e degli operatori addetti alla raccolta nell'utilizzo del contenitore per le proprie necessità (rispettivamente per il conferimento e per la raccolta).

Tutti i contenitori devono essere compatibili con i mezzi della raccolta della committente, non potendo opporre eccezioni di sorta.

#### Colorazioni richieste:

Vasca di colore grigio antracite e coperchio colorato come di seguito indicato:

- Colore grigio tipo RAL 7040 per rifiuti urbani residui;
- Colore marrone tipo RAL 8025 per i rifiuti organici;
- Colore blu tipo RAL 5017 per rifiuti in carta e cartone;
- Colore giallo tipo RAL 1018 per i rifiuti di imballaggio multimateriale;
- Colore verde tipo RAL 6001 per i rifiuti di imballaggio in vetro;
- Colore beige tipo RAL 1001 per i rifiuti di altro materiale (es. sfalci);

#### Specifiche per singolo ordine specifico:

Quantitativo minimo: 100 pezzi di cui non meno di 10 pezzi per singolo colore.

3

#### Tempi di consegna

Come da offerta e comunque entro e non oltre 45 giorni naturali e consecutivi dalla sottoscrizione del contratto o dall'avvio dell'esecuzione anticipata.

Il termine è perentorio e inderogabile, salva espressa disposizione scritta di REA Spa. Non è consentito in fase di esecuzione modificarlo, a richiesta dell'esecutore, costituendo il termine elemento essenziale della prestazione e rilevando la sua modifica in danno della concorrenza.

Ove violati daranno luogo a ritardo contrattualmente sanzionabile come da contratto di Accordo Quadro. Salvo il diritto della committente per l'eventuale maggior danno.

Consegna da effettuarsi dal lunedì al venerdì dalle ore 7:00 alle ore 11:00.

#### Prescrizione per plastica riciclata.

Il materiale di produzione dovrà ottemperare ai CAM (criteri ambientali minimi) pertanto contenere almeno il 30% di riciclato e per la quale dovrà essere fornita apposita certificazione.

#### Marcatura e Personalizzazione con Logo.

Ogni contenitore deve riportare il nome del produttore, l'anno di produzione, il tipo di materiale, il volume nominale, il peso totale ammesso, Marcatura CE ed indicazione del livello di potenza sonora secondo la Direttiva 2000/14/EC e certificazione di prodotto e sicurezza secondo le norme EN840 oltretutto il logo della Stazione Appaltante (vedi Allegato 1) sul lato della vasca di dimensioni indicative 100 mm x 100 mm.

ALLEGATO 1



ALLEGATO 2

Allegato 2.1 – rifiuti organici



**SOLO FRAZIONE ORGANICA**

WWW.REASPA.IT

**CONFERIRE SCARTI ORGANICI DI ORIGINE VEGETALE E ANIMALE NEGLI APPOSITI SACCHETTI BIODEGRADABILI BEN CHIUSI SONO ESCLUSI SFALCI E POTATURE**

**REA**  
RISORSE AMBIENTALI

SCARICA L'APP GRATUITA "PORTAPORTA REA"  
▶ Google Play | ▶ App Store

PER ULTERIORI INFORMAZIONI E SEGNALAZIONI CONTATTACI AL:

Numero Verde **800517692**

Allegato 2.2 – rifiuti di imballaggio multimateriale leggero



**SOLO IMBALLAGGI IN MULTIMATERIALE LEGGERO**

[WWW.REASPA.IT](http://WWW.REASPA.IT)

**CONFERIRE IL MATERIALE IN PLASTICA, ALLUMINIO, ACCIAIO POLIACCOPPIATO E TETRAPAK PRIVO DI RESIDUI ORGANICI E RIDOTTO DI VOLUME QUANDO POSSIBILE**

**REA**  
RISORSE AMBIENTALI

SCARICA L'APP GRATUITA "PORTAPORTA REA"  
▶ Google Play | ▶ App Store

PER ULTERIORI INFORMAZIONI E SEGNALAZIONI CONTATTACI AL:  
**Numero Verde 800517692**

Allegato 2.3 – rifiuti in carta e cartone

Allegato 2.4 – rifiuti urbani residui



**SOLO  
RIFIUTI URBANI RESIDUI**

WWW.REASPA.IT



**CONFERIRE IL MATERIALE  
NEGLI APPOSITI SACCHETTI  
BEN CHIUSI**

**REA**  
RISORSE  
AMBIENTALI

SCARICA L'APP GRATUITA  
"PORTAPORTA REA"  
▶ Google Play | ▶ App Store

PER ULTERIORI INFORMAZIONI  
E SEGNALAZIONI CONTATTACI AL:

Numero Verde  
**800517692**

Allegato 2.5 – rifiuti di imballaggio in vetro

Allegato 2.6 – rifiuti di imballaggio multimateriale pesante

Allegato 2.7 – rifiuti vegetali da giardino



**SFALCI E POTATURE**

[WWW.REASPA.IT](http://WWW.REASPA.IT)

**INSERIRE RIFIUTI DA GIARDINO (FOGLIE SECCHIE, TAGLIO DI PRATO E DI SIEPE, RAMI RECISI)**

*NON INSERIRE RIFIUTI ORGANICI DA CUCINA*

**REa**  
RISORSE AMBIENTALI

SCARICA L'APP GRATUITA "PORTAPORTA REA"  
▶ Google Play | ▶ App Store

PER ULTERIORI INFORMAZIONI E SEGNALAZIONI CONTATTACI AL:  
**Numero Verde 800517692**