

## CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE

# ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA E CONSEGNA DI MASTELLI VARI DI DIVERSA TIPOLOGIA FINALIZZATI AL SERVIZIO DI RACCOLTA PORTA A PORTA DELLE UTENZE DOMESTICHE

REA • Rosignano Energia Ambiente S.p.A.

Località Le Morelline 2 • 57016 - Rosignano Marittimo (LI)

T. 0586.76511 • info@reaspa.it • reaspa@pec.it • P.I. 01098200494 • www.reaspa.it



## ART. 1 - OGGETTO

Oggetto del presente capitolato è la fornitura, da effettuarsi a richiesta della Committente, di mastelli di diverse tipologie e dimensioni finalizzati al servizio di raccolta porta a porta.

In particolare, la fornitura, della durata massima stimata di mesi 12, con eventuale opzione di proroga fino a ulteriori 12 a richiesta della Stazione Appaltante, è riservata a coprire le esigenze di distribuzione di mastelli alle utenze servite da porta a porta nel territorio servito dalla Stazione Appaltante.

Nel caso di mutato fabbisogno e di necessità di acquisire la fornitura di prodotti delle medesime categorie ma con caratteristiche parzialmente diverse, la committente potrà procedere al concordamento dei relativi nuovi prezzi.

La Stazione Appaltante ha stimato di acquisire i seguenti quantitativi di prodotti:

N.	PRODOTTO	QUANTITATIVI STIMATI
<u>1</u>	Mastello aerato per sottolavello da litri 10	37.800
<u>2</u>	Mastello da litri 25 per frazione organica	37.800
<u>3</u>	Mastello da litri 25 per vetro	37.800
<u>4</u>	Mastello da litri 50	37.800

NB. Trattandosi di accordo quadro, i quantitativi stimati per ciascun prodotto di cui al presente Capitolato Tecnico sono da intendersi quale stima, per cui la Stazione Appaltante potrà ordinare quantitativi diversi nel rispetto dell'importo massimo del contratto di AQ.

## Art. 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PRODOTTI OGGETTO DELLA FORNITURA

### **1) Prodotto 1: mastello aerato per sottolavello da litri 10**

Il prodotto deve possedere i seguenti requisiti minimi essenziali a pena di esclusione.

**Descrizione:** contenitore aerato per ambienti interni avente la capacità di litri 10 destinato al conferimento, prevalentemente in ambito domestico, della frazione organica dei rifiuti solidi urbani, attrezzato per contenere un sacchetto di pari capacità in materiale biodegradabile e compostabile.

**Materiale:** polipropilene con una quota non inferiore al 30% di prodotti ottenuti da materie riciclate e riciclabile al 100% certificato "Plastica Seconda Vita"; trattato anti-UV, resistente agli agenti chimici e biologici, al deterioramento, al gelo, al calore e ad ogni tipo di urto, atossico, stampato ad iniezione senza presenza di danni, cricche, bolle e sbavature e senza presenza di difetto alcuno visibile superficialmente, comprese striature di colore;

**Dimensioni:** atte a contenere un sacchetto di 40 cm x 50 cm compreso di doppio laccio di chiusura (intesi come maniglie tipo shopper aperte o chiuse) 9 cm x 11 cm, senza soffietti;

**Forma:** tronco piramidale, aerata. Tutti i lati, il fondo ed il coperchio dei contenitori dovranno essere fessurati/forati al fine di creare sistemi di areazione che, abbinate all'impiego di sacchetti biodegradabili, consentano una ottimizzazione nella gestione preraccolta del rifiuto organico. Il fondo dovrà essere sagomato in modo da mantenere il sacchetto sollevato e, pur assicurando l'areazione, contenere senza sversamenti piccole quantità di liquidi che dovessero fuori uscire. Il bordo superiore dovrà essere sagomato in modo da assolvere la funzione di reggi sacco e preferibilmente avere asole o altro particolare che lo rendano appendibile. Il contenitore dovrà essere impilabile in fase di trasporto e stoccaggio;

**Manico:** sistema di chiusura anti-randagismo automatico con apertura in posizione di svuotamento; la rotazione del manico non deve interferire con il posizionamento del sacchetto, il manico dovrà consentire di tenere aperto il coperchio per agevolare l'introduzione del rifiuto da parte dell'utente;

**Coperchio:** preferibilmente rimovibile ed intercambiabile, con cerniere ribassate e rotazione totale di 270° sul retro, completamente forato, fornito montato;

**Colorazione:** marrone simile RAL 8025.

**Certificazione:** Possesso della Certificazione di qualità aziendale UNI EN ISO 9001:2015;

Dovrà essere prodotta certificazione relativamente alla qualità del materiale utilizzato con descrizione dello stesso in termini di materia prima e materiale riciclato con relativa percentuale comunque non inferiore al 30%.

**Quantitativo stimato:** 37.800 pezzi;

**Modalità e tempi:**

- a) Tempi di consegna: come da offerta, dall'ordine specifico (max 45 gg);
- b) Quantitativo minimo ordinabile per ciascun ordine specifico: 1.000 pz;
- c) Quantitativo massimo ordinabile per ciascun ordine specifico: 10.000 pz
- d) Ordini specifici: con cadenza non inferiore a 7 gg;
- e) L'ordine specifico potrà essere anche esclusivo per il prodotto 1;

## **2) Prodotto 2: mastello da litri 25 per frazione organica**

Il prodotto deve possedere i seguenti requisiti minimi essenziali a pena di esclusione.

**Descrizione:** contenitore per ambienti interni ed esterni avente la capacità di litri 25, destinato al conferimento della frazione organica dei rifiuti solidi urbani, attrezzato per essere svuotato manualmente.

**Materiale:** polipropilene con una quota non inferiore al 30% di prodotti ottenuti da materie riciclate e riciclabile al 100% certificato "Plastica Seconda Vita"; trattato anti-UV, resistente agli agenti chimici e biologici, al deterioramento, al gelo, al calore e ad ogni tipo di urto, atossico, stampato ad iniezione senza presenza di danni, cricche, bolle e sbavature e senza presenza di difetto alcuno visibile superficialmente, comprese striature di colore;

**Forma:** tronco piramidale a base rettangolare; volumetria allo stramazzo da litri 25, ampia sagoma per presa ergonomica ricavata sul fondo, bordo superiore sagomato, stampato in unico pezzo con superfici interne ed esterne lisce, senza alcuna nervatura o spigolo interno che interferisca con il completo svuotamento e la corretta pulizia, con due catadiottri a sistema di prismi integrati posizionati sul bordo del contenitore e visibili su 3 lati dello stesso, presa ergonomica posteriore per la movimentazione e lo svuotamento. Il contenitore dovrà essere impilabile in fase di trasporto e stoccaggio;

**Manico:** centrale in plastica con sistema di chiusura antirandagismo, particolarmente robusto e rinforzato per una lunga durata, apertura automatica del coperchio in fase di svuotamento con rotazione dalla posizione verticale, fermo in posizione verticale per agevolare la presa da parte dell'operatore, funzione reggi coperchio;

**Coperchio:** fornito montato, ancorato al fusto con doppie cerniere ribassate, rotazione totale di 270° sul retro, realizzato con accorgimenti che rendano agevole il deflusso dell'acqua piovana, possibilità di rimozione e sostituzione del coperchio.

**Colorazione:** marrone simile RAL 8025;

**Certificazione:** Possesso della Certificazione di qualità aziendale UNI EN ISO 9001:2015;

Dovrà essere prodotta certificazione relativamente alla qualità del materiale utilizzato con descrizione dello stesso in termini di materia prima e materiale riciclato con relativa percentuale comunque non inferiore al 30%.

**Quantitativo stimato** 37.800 pezzi;

### **Modalità e tempi:**

- a) Tempi di consegna: come da offerta, dall'ordine specifico (max 45 gg);
- b) Quantitativo minimo ordinabile per ciascun ordine specifico: 250 pz;
- c) Quantitativo massimo ordinabile per ciascun ordine specifico: 10.000 pz;
- d) Ordini specifici: con cadenza non inferiore a 7 gg;
- e) L'ordine specifico potrà essere anche esclusivo per il prodotto 2;

### **3) Prodotto 3: mastello da litri 25 per vetro**

Il prodotto deve possedere i seguenti requisiti minimi essenziali a pena di esclusione

**Descrizione:** contenitore per ambienti interni ed esterni avente la capacità di litri 25, destinato al conferimento del vetro, attrezzato per essere svuotato manualmente.

**Materiale:** polipropilene con una quota non inferiore al 30% di prodotti ottenuti da materie riciclate e riciclabile al 100% certificato "Plastica Seconda Vita"; trattato anti-UV, resistente agli agenti chimici e biologici, al deterioramento, al gelo, al calore e ad ogni tipo di urto, atossico, stampato ad iniezione senza presenza di danni, cricche, bolle e sbavature e senza presenza di difetto alcuno visibile superficialmente, comprese striature di colore;

**Forma:** tronco piramidale a base rettangolare; volumetria allo stramazzo da litri 25, ampia sagoma per presa ergonomica ricavata sul fondo, bordo superiore sagomato, stampato in unico pezzo con superfici interne ed esterne lisce, senza alcuna nervatura o spigolo interno che interferisca con il completo svuotamento e la corretta pulizia, con due catadiottri a sistema di prismi integrati posizionati sul bordo del contenitore e visibili su 3 lati dello stesso, presa ergonomica posteriore per la movimentazione e lo svuotamento. Il contenitore dovrà essere impilabile in fase di trasporto e stoccaggio;

**Manico:** centrale in plastica con sistema di chiusura antirandagismo, particolarmente robusto e rinforzato per una lunga durata, apertura automatica del coperchio in fase di svuotamento con rotazione dalla posizione verticale, fermo in posizione verticale per agevolare la presa da parte dell'operatore, funzione reggi coperchio;

**Coperchio:** fornito montato, ancorato al fusto con doppie cerniere ribassate, rotazione totale di 270° sul retro, realizzato con accorgimenti che rendano agevole il deflusso dell'acqua piovana, possibilità di rimozione e sostituzione del coperchio.

**Colorazione:** verde simile RAL 6001;

**Certificazione:** Possesso della Certificazione di qualità aziendale UNI EN ISO 9001:2015;

Dovrà essere prodotta certificazione relativamente alla qualità del materiale utilizzato con descrizione dello stesso in termini di materia prima e materiale riciclato con relativa percentuale comunque non inferiore al 30%.

**Quantitativo stimato** 37.800 pezzi;

### **Modalità e tempi:**

- a) Tempi di consegna: come da offerta, dall'ordine specifico (max 45 gg);
- b) Quantitativo minimo ordinabile per ciascun ordine specifico: 250 pz;
- c) Quantitativo massimo ordinabile per ciascun ordine specifico: 10.000 pz;
- d) Ordini specifici: con cadenza non inferiore a 7 gg;
- e) L'ordine specifico potrà essere anche esclusivo per il prodotto 3;

### **4) Prodotto 4: mastello da litri 50**

Il prodotto deve possedere i seguenti requisiti minimi essenziali a pena di esclusione.

**Descrizione:** contenitore per ambienti esterni avente la capacità di litri 50, destinato al conferimento di diverse tipologie di rifiuti solidi urbani, attrezzato per essere svuotato manualmente e attrezzato per contenere un sacchetto di pari capacità.

**Materiale:** polipropilene con una quota non inferiore al 30% di prodotti ottenuti da materie riciclate e riciclabile al 100% certificato “Plastica Seconda Vita”; trattato anti-UV, resistente agli agenti chimici e biologici, al deterioramento, al gelo, al calore e ad ogni tipo di urto, atossico, stampato ad iniezione senza presenza di danni, cricche, bolle e sbavature e senza presenza di difetto alcuno visibile superficialmente, comprese striature di colore;

**Forma:** tronco piramidale a base rettangolare ; volumetria allo stramazzo da litri 50, ampia sagoma per presa ergonomica ricavata sul fondo, bordo superiore sagomato con funzione di reggi sacco, stampato in unico pezzo con superfici interne ed esterne lisce, senza alcuna nervatura o spigolo interno che interferisca con il completo svuotamento e la corretta pulizia, con due catadiottri a sistema di prismi integrati posizionati sul bordo del contenitore e visibili su 3 lati dello stesso, presa ergonomica posteriore per la movimentazione e lo svuotamento. Il contenitore dovrà essere impilabile in fase di trasporto e stoccaggio;

**Manico:** centrale in plastica con sistema di chiusura antirandagismo, particolarmente robusto e rinforzato per una lunga durata, apertura automatica del coperchio in fase di svuotamento con rotazione dalla posizione verticale, fermo in posizione verticale per agevolare la presa da parte dell’operatore, funzione reggi coperchio;

**Coperchio:** fornito montato, ancorato al fusto con doppie cerniere ribassate, rotazione totale di 270° sul retro, realizzato con accorgimenti che rendano agevole il deflusso dell’acqua piovana, con chiusura completa per evitare la fuoriuscita di odori; possibilità di rimozione e sostituzione del coperchio;

**Colorazione:** grigio antracite.

**Certificazione:** Possesso della Certificazione di qualità aziendale UNI EN ISO 9001:2015;

Dovrà essere prodotta certificazione relativamente alla qualità del materiale utilizzato con descrizione dello stesso in termini di materia prima e materiale riciclato con relativa percentuale comunque non inferiore al 30%.

**Quantitativo stimato:** 37.800 pezzi;

**Modalità e tempi:**

- a) Tempi di consegna: come da offerta, dall’ordine specifico (max 45 gg);
- b) Quantitativo minimo ordinabile per ciascun ordine specifico: 150 pz;
- c) Quantitativo massimo ordinabile per ciascun ordine specifico: 10.000 pz;
- d) Ordini specifici: con cadenza non inferiore a 7 gg;
- e) L’ordine specifico potrà essere anche esclusivo per il prodotto 4;

Ciascun contenitore deve essere costruito con tecniche di produzione, materiali e spessori tali da conferire al prodotto le caratteristiche tecniche dimensionali, chimico-fisiche e strutturali tali da garantire lunga durata, manutenzione di facile esecuzione, alta resistenza, stabilità dimensionale, igienicità e ottima lavabilità. Progettazione e costruzione in ottemperanza ed alle vigenti disposizioni antinfortunistiche a norma di legge.

### ART. 3 MODALITA’ DI ESECUZIONE

#### Modalità di consegna e verifiche

Al momento della consegna della fornitura presso la sede della Committente, sarà effettuato da parte degli addetti (DEC o incaricati dal DEC) un primo controllo, sulla regolarità della consegna, verificando preliminarmente che:

- i colli siano corrispondenti a quanto indicato nel D.D.T.;
- le caratteristiche e il numero dei contenitori corrispondano a quanto ordinato;
- i contenitori siano nuovi di fabbrica, integri e non presentino già ad un mero esame sommario difetti, difformità, imperfezioni evidenti e tali da renderli inadatti all’uso al quale sono destinati;

- la consegna sia avvenuta secondo le modalità e nei termini contrattuali.

Per il caso in cui siano immediatamente rilevabili difformità rispetto alle prescrizioni contrattuali ed ogni qualsivoglia forma di inesatto adempimento, REA Spa si riserva il diritto di non accettare la merce e respingerla immediatamente, senza alcun obbligo di pagamento nei confronti dell'esecutore. In tal caso REA Spa rifiuterà la consegna, che si avrà come non avvenuta, dovendo l'esecutore eseguirla nel termine contrattuale originario e, ove non risulti infine rispettato, REA spa applicherà le sanzioni contrattuali previste e disciplinate nel successivo paragrafo "Penali" per i giorni di ritardata consegna.

Qualora dopo la consegna, e/o anche dopo l'installazione e la messa in esercizio dei beni forniti, si riscontrassero anomalie o loro malfunzionamenti o difetti originari di qualunque tipo e qualsiasi difformità rispetto alle caratteristiche tecniche richieste, che siano essi visibili o occulti o di qualunque natura, con la conseguente necessità di sostituirne uno o più per ripristinare le normali condizioni di utilizzo secondo il fabbisogno della committente, l'esecutore a proprie cura e spese dovrà garantirne la sostituzione con fornitura di beni idonei allo scopo.

La garanzia qui dedotta è da esso prestata per un periodo non inferiore a 12 (dodici) mesi decorrenti dalla data di effettiva consegna. La garanzia è totale, su qualsiasi parte del contenitore, compresi ad esempio i ricambi ed ogni altro accessorio. La garanzia copre la totalità delle prestazioni anche accessorie, non avendo diritto l'esecutore al pagamento o al rimborso di alcun onere o spesa che dovesse conseguentemente andare a sopportare, ivi compresi i costi per manodopera ed eventuali altre spese quali trasferte, spedizioni, rimborsi chilometrici ed altro. La garanzia non copre i materiali di consumo e le parti soggette ad usura, per i casi in cui i difetti o malfunzionamenti dovessero direttamente conseguire nella misura e nella tipologia ordinarie al consumo e/o all'uso dei beni.

Durante tale periodo di 12 mesi dalla consegna, l'esecutore garantisce il necessario supporto tecnico finalizzato alla corretta consegna e messa in esercizio dei beni sostitutivi nonché, ove occorra, la fornitura gratuita di tutti i materiali di ricambio o comunque accessori eventualmente necessari, potendo esso esecutore anche avvalersi di ausiliari o tecnici specializzati e centri di assistenza autorizzati, purché a sue cura e spese e comunque sotto la sua diretta ed esclusiva responsabilità nei confronti della committente.

#### **ART. 4 LUOGO DI CONSEGNA**

La fornitura dovrà essere consegnata presso la sede di REA S.p.A. in Loc.tà Le Morelline due snc – Rosignano Solvay (LI) o, in alternativa, presso luogo che verrà comunicato in fase di ordine specifico nell'ambito del territorio gestito da REA Spa (Comuni di Cecina, Bibbona, Collesalveti, Rosignano, Casale Marittimo, Guardistallo, Montescudaio, Riparbella, Castellina Marittima, Santa Luce, Orciano Pisano, Volterra, Pomarance, Montecatini Val di Cecina, Monteverdi Marittimo, Castelnuovo Val di Cecina, Volterra, Pomarance)

REA si riserva di richiedere nel corso dell'esecuzione del contratto la fornitura dei materiali su pallet EPAL. L'esecutore in tal caso, senza oneri aggiuntivi a carico della Committente, dovrà confezionare la merce con dimensioni in pianta equivalenti a quelle del pallet stesso ed altezza non superiore a 1.600 mm (al netto del pancale).

La merce viaggia ad esclusivo rischio, spese e cura dell'Appaltatore e si intende resa franca di ogni spesa nel deposito di destinazione di REA S.p.A.

Della consegna, dovrà essere informato il DEC Battini Alessandro al numero 0586/765220 – 338 1178055 o via e-mail a [alessandro.battini@reaspa.it](mailto:alessandro.battini@reaspa.it) almeno 3 (tre) giorni precedenti l'effettiva consegna.