



Via Tancredi Galimberti 10/a- 13900 Biella -Tel. 015.83.52.911 – CF/P.IVA 02132350022 [www.seab.biella.it](http://www.seab.biella.it)- email:info@seabiella.it

## **CAPITOLATO DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE**

### **PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI CONTENITORI PER LA RACCOLTA DEI RIFIUTI**

<b>Direttore generale:</b>	<b>Dott. Riccardo Ravazzi</b>
<b>Responsabile Unico del progetto:</b>	<b>Dott.ssa Paola De Battistini</b>



Via Tancredi Galimberti 10/a- 13900 Biella -Tel. 015.83.52.911 – CF/P.IVA 02132350022 [www.seab.biella.it](http://www.seab.biella.it)- email:info@seabiella.it

## Sommario

ARTICOLO 1.	OGGETTO DELL'APPALTO .....	3
ARTICOLO 2.	DURATA DEL CONTRATTO .....	8
ARTICOLO 3.	VALORE DEL CONTRATTO.....	8
ARTICOLO 4.	AVVIO DELL' ESECUZIONE DEL CONTRATTO .....	9
ARTICOLO 5.	PAGAMENTI.....	9
ARTICOLO 6.	CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE.....	9
ARTICOLO 7.	PENALITA' .....	10
ARTICOLO 8.	CONTROVERSIE.....	10

## **ARTICOLO 1. OGGETTO DELL'APPALTO**

L'appalto ha ad oggetto l'affidamento della fornitura di contenitori in polipropilene con le volumetrie e le caratteristiche sotto riportate:

### **Contenitori per la raccolta dei rifiuti indifferenziati – colore coperchio grigio**

volumetria	Numero
Cassonetti da 1100 litri	200
Cassonetti da 660 litri	200
Bidoni da 240 litri	300
Bidoni da 120 litri	700
Secchielli da 50 litri	1500

### **Contenitori per la raccolta della carta- colore coperchio blu**

volumetria	Numero
Cassonetti da 1100 litri	100
Cassonetti da 660 litri	100
Bidoni da 240 litri	300
Bidoni da 120 litri	100

### **Contenitori per la raccolta della frazione organica- colore coperchio marrone**

volumetria	Numero
Bidoni da 240 litri	300
Bidoni da 120 litri	200
Secchielli da 35 litri	200
Secchielli da 7 litri	2340

### **Contenitori per la raccolta del vetro- colore coperchio verde**

volumetria	Numero
Bidoni da 240 litri	100
Secchielli da 50 litri	200

### **Contenitori per la raccolta della plastica- colore coperchio giallo**

volumetria	Numero
cassonetti da 1100 litri	200
cassonetti da 660 litri	100

### **Contenitori per la raccolta della frazione verde- colore coperchio beige**

volumetria	Numero
Bidoni da 240 litri	100

Tutti i contenitori dovranno avere il corpo di colore grigio e il coperchio del colore sopra indicato.

La fornitura è comprensiva del trasporto e della consegna a terra presso la sede di SEAB in via per Candelo 68 – Biella.

La fornitura dovrà essere ripartita **in 3 consegne** nell'arco dei 12 mesi così come descritto nel successivo art 2 del presente Capitolato, ripartite con le seguenti quantità:

#### Contenitori per la raccolta dei rifiuti indifferenziati

	1100 litri	660 litri	240 litri	120 litri	50 litri
Prima consegna	70	70	100	300	500
Seconda consegna	70	70	100	200	500
Terza consegna	60	60	100	200	500
<b>totale</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>700</b>	<b>1500</b>

#### Contenitori per la raccolta della carta

	1100 litri	660 litri	240 litri	120 litri
Prima consegna	40	40	100	40
Seconda consegna	40	40	100	40
Terza consegna	20	20	100	20
<b>totale</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>300</b>	<b>100</b>

#### Contenitori per la raccolta della frazione organica

	240 litri	120 litri	35 litri	7 litri
Prima consegna	100	70	70	780
Seconda consegna	100	70	70	780
Terza consegna	100	60	60	780
<b>totale</b>	<b>300</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>2340</b>

#### Contenitori per la raccolta del vetro

	240 litri	50 litri
Prima consegna	40	70
Seconda consegna	40	70
Terza consegna	20	60
<b>totale</b>	<b>100</b>	<b>200</b>

#### Contenitori per la raccolta della plastica

	1100 litri	660 litri
Prima consegna	70	40
Seconda consegna	70	40
Terza consegna	60	20
<b>totale</b>	<b>200</b>	<b>100</b>

#### Contenitori per la raccolta della frazione verde

	240 litri
Prima consegna	40
Seconda consegna	40
Terza consegna	20
<b>totale</b>	<b>100</b>

La presentazione dell'offerta da parte dell'aggiudicatario equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza delle leggi, dei regolamenti, di tutte le norme vigenti in materia, dello stato dei luoghi e della consistenza della fornitura e di incondizionata sua accettazione, in particolare ai fini della sua esecuzione «a perfetta regola d'arte» e alla sua funzionalità.

Tutte le tipologie di contenitori (ad eccezione dei secchielli da 7 l) dovranno essere allestite a cura dell'aggiudicatario con adesivo riportante la tipologia del rifiuto e n. 4 strisce di segnaletica riflettente applicata.

I secchielli da 35 l e 50 l non necessitano di strisce catarinfrangenti ma solamente dell'adesivo riportante la tipologia di rifiuto.

### **CARATTERISTICHE GENERALI DERIVANTI DALL'APPLICAZIONE DEI CRITERI AMBIENTALI MINIMI**

L'art. 57 comma 2 del D.Lgs 36/2023 dispone che le stazioni appaltanti contribuiscano al conseguimento degli obiettivi ambientali previsti dal Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione attraverso l'inserimento, nella documentazione progettuale e di gara, almeno delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi, definiti per specifiche categorie di appalti e concessioni, differenziati, ove tecnicamente opportuno, anche in base al valore dell'appalto o della concessione.

I contenitori devono pertanto:

- essere nuovi di fabbrica ovvero ricondizionati purchè perfettamente funzionanti e rispondenti alla specifica normativa tecnica
- essere dotati di caratteristiche meccaniche di resistenza per sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione dei rifiuti urbani, resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV
- essere conformi alle pertinenti norme UNI relative alla durabilità, dimensione, sicurezza e robustezza
- avere vasca di colore grigio contenente almeno il 50% in peso di materiale riciclato certificato se prodotta con "stampaggio ad iniezione" ovvero almeno il 30% in peso di materiale riciclato certificato se prodotto con "stampaggio rotazionale"
- avere coperchio contenente almeno il 30% in peso di materiale riciclato certificato
- i secchielli da 7 l sotto lavello per la raccolta della frazione organica devono contenere almeno il 90% in peso di materiale riciclato

### **CARATTERISTICHE TECNICO QUALITATIVE**

Le caratteristiche tecnico-qualitative dei beni oggetto del presente capitolato devono corrispondere alle seguenti specifiche tecniche minimali.

Per tutte le attrezzature valgono le seguenti prescrizioni:

- la struttura portante deve essere opportunamente dimensionata e conformata, tale da garantire nel tempo la sua indeformabilità;
- la parte frontale del corpo del bidone deve essere liscia per la eventuale personalizzazione;
- devono avere tenuta stagna;
- devono avere una forma che impedisca infiltrazioni di acqua piovana ed accesso agli insetti;
- non devono avere bordi taglienti che possano arrecare ferite agli utilizzatori;
- la colorazione, nonostante l'esposizione agli agenti atmosferici ed ai raggi solari, deve risultare inalterabile per almeno tutta la durata della garanzia (24 mesi);
- la data di produzione non deve essere antecedente a sei mesi dalla consegna

### **SECCHIELLI da 7 l, 35 l e 50 l**

I contenitori dovranno avere la capacità di 7 l, 35 l e 50 l, dovranno essere idonei alla raccolta di rifiuti, realizzati in polipropilene vergine o riciclato, atossico e riciclabile, trattato contro i raggi UV e dovranno possedere buone caratteristiche meccaniche di resistenza.

I contenitori dovranno essere sufficientemente resistenti dal punto di vista costruttivo per sopportare i carichi derivanti dalla movimentazione delle varie tipologie di rifiuti.

Sulla parte frontale dei contenitori da 35 l e 50 l deve essere realizzata una presa idonea per essere movimentati da apposito dispositivo di sollevamento cosiddetto a “pettine”.

Materiali, spessori, nervature rinforzi ed assemblaggio sia dei contenitori che dei coperchi dovranno garantirne l’utilizzo senza deformazioni a basse ed alte temperature esterne e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute ad urti, riempimenti e svuotamenti ripetuti e ad aggressioni da agenti chimici, atmosferici e raggi ultravioletti.

Il corpo dei contenitori dovrà avere una forma tronco-piramidale a base quadrata, il coperchio dei contenitori dovrà essere piano, fissato al corpo con cerniere idonee ed essere apribili sul retro, consentendo il ribaltamento a 270°.

Il coperchio dovrà essere strutturato in modo che venga garantita la tenuta alle infiltrazioni d’acqua ed impedito l’accesso ad insetti, nonché limitare il più possibile, la fuoriuscita di cattivi odori.

I contenitori dovranno essere dotati di manico robusto per la movimentazione e di dispositivo anti-randagismo del coperchio con sblocco automatico in fase di svuotamento.

Inoltre, dovranno essere dotati di almeno una presa per l’apertura.

#### **BIDONI DA 120 l e 240 l**

I contenitori dovranno avere la capacità di 120 l e 240 l dovranno essere idonei alla raccolta di rifiuti ed essere conformi alle norme UNI EN 840-1, UNI EN 840-6.

capacità (l)	120	240
Volume nominale	> 120	> 240
Peso del contenitore (kg)	>6.5	>9.5
Massa di carico ammissibili (kg)	>40	>110
attacco	DIN 30700	DIN 30700
Appoggio a terra	2 RUOTE	2 RUOTE

Il materiale dovrà essere in polietilene ad alta densità HDPE rigenerato in percentuale come definito dai CAM di legge e dovrà possedere buone caratteristiche meccaniche di resistenza.

Pertanto, materiali, spessori, nervature rinforzi ed assemblaggio sia dei contenitore che dei coperchi dovranno garantirne l’utilizzo senza deformazioni a basse ed alte temperature esterne e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a sbattimenti ripetuti ed alle aggressioni da agenti chimici, atmosferici ed ai raggi ultravioletti.

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.

Sulla parte frontale dei contenitori deve essere realizzata una presa idonea per essere movimentati da apposito dispositivo di sollevamento cosiddetto a “pettine”.

Idonee maniglie dovranno consentire una agevole e salda presa con entrambe le mani per lo spostamento dei contenitori.

Sul corpo dei contenitori dovranno essere applicati idonei dispositivi, pellicola rifrangente classe 1a, che rendano visibile gli stessi in caso di esposizione a fronte strada, in conformità a quanto previsto dal codice della strada ed altre norme di legge in materia.

Il coperchio dei contenitori dovrà essere piano, fissato al corpo con cerniere idonee ed essere apribili sul retro, 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.

Le ruote di ogni contenitore dovranno essere due con assale in acciaio zincato pieno ed idonee per lo spostamento e tali da sopportare i carichi che si potranno verificare nell'uso del contenitore.

### CASSONETTI DA 660 l e 1100 l

Le caratteristiche tecnico-qualitative dei contenitori da 660 l e 1100 l devono corrispondere alle seguenti specifiche tecniche minimali:

capacità (l)	660	1.100
Volume nominale	> 600	> 1000
Peso netto (kg)	>30	>45
Massa di carico ammissibili (kg)	> 290	> 430
Larghezza	< 800	< 850
Lunghezza	< 1.400	< 1.400
Attacco	DIN 30700	DIN 30700
Appoggio a terra	4 RUOTE	4 RUOTE
Accessori obbligatori	Bocchettone di scarico Freno su ruota	Bocchettone di scarico Freno su ruota

I cassonetti dovranno essere realizzati in polietilene ad alta densità HDPE rigenerato in percentuale come definito dai CAM di legge.

La precisa corrispondenza delle qualità dei beni forniti a quanto richiesto costituisce elemento essenziale della fornitura.

I cassonetti dovranno essere idonei alla raccolta di rifiuti ed essere conformi alle norme UNI E 840-2 e UNI EN 840-6

Pertanto materiali, spessori, nervature rinforzi ed assemblaggio sia dei contenitori che dei coperchi dovranno garantirne l'utilizzo senza deformazioni a basse ed alte temperature esterne e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute ad urti, riempimenti e svuotamenti ripetuti anche in situazioni particolarmente gravose (eventuale installazione di calotte per la rilevazione volumetrica dei conferimenti) e ad aggressioni da agenti chimici, atmosferici e raggi ultravioletti.

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 favorirne le operazioni di pulizia.

Attacco maschio DIN 30700 con la totale assenza di bordi taglienti e spigoli vivi.

Sulla parte frontale dei contenitori dovrà essere realizzata una presa idonea per essere movimentati da apposito dispositivo di sollevamento cosiddetto a “pettine”.

Sul corpo dei contenitori dovranno essere applicati idonei dispositivi, n. 4 strisce rinfrangenti di classe 1<sup>a</sup>, che rendano visibile gli stessi in caso di esposizione a fronte strada, in conformità a quanto previsto dal Codice della Strada ed altre norme di legge in materia.

Il coperchio dei contenitori dovrà essere piano, fissato al corpo con cerniere idonee ed essere apribili sul retro, consentendo il ribaltamento a 270°.

Il coperchio dovrà essere strutturato in modo che venga garantita la tenuta alle infiltrazioni d’acqua ed impedito l’accesso ad insetti, nonché limitare il più possibile, la fuoriuscita di cattivi odori.

Inoltre dovrà essere dotato di almeno una presa per l’apertura.

Le ruote di ogni contenitore dovranno essere quattro in gomma piena dotate di freni e/o dispositivi di stazionamento, idonee per lo spostamento e tali da sopportare i carichi che si potranno verificare nell’uso del contenitore.

Sul fondo della vasca deve trovarsi un idoneo tappo di spurgo.

\* \* \* \* \*

La precisa corrispondenza delle qualità dei beni forniti a quanto richiesto costituisce elemento essenziale della fornitura.

SEAB si riserva la facoltà di richiedere ulteriore documentazione tecnica.

## **ARTICOLO 2. DURATA DEL CONTRATTO**

La fornitura deve essere effettuata per 12 mesi di contratto entro le seguenti scadenze:

- la prima consegna entro 30 gg naturali e consecutivi dalla data di comunicazione dell’avvenuta aggiudicazione
- le successive consegne dovranno essere effettuate ogni tre mesi entro il 15 del mese di riferimento

## **ARTICOLO 3. VALORE DEL CONTRATTO**

L'importo massimo di contratto a base di trattativa è pari ad euro 210.250,00 € oltre IVA.

Non sono previsti oneri da DUVRI in quanto non esistono interferenze con personale della stazione appaltante nell’esecuzione del contratto, trattandosi di mera fornitura.

Detto corrispettivo sarà erogato in funzione delle consegne di materiale effettuate, entro 30 giorni fine mese data ricevimento fattura, ferma restando la produzione di ogni altro documento necessario per legge, contratto o prassi per poter procedere al pagamento (quali ad es. DURC, ecc...)

Con il corrispettivo di cui sopra si intendono interamente compensati tutti i servizi e le spese necessari per la perfetta esecuzione della fornitura, ivi compreso qualsiasi onere, espresso e non, previsto dal presente Capitolato inerente e conseguente la fornitura di che trattasi.

L’importo è altresì comprensivo di spese di trasporto e scarico secondo le destinazioni riportate nel precedente articolo e di eventuali contributi Polieco o Conai.

#### **ARTICOLO 4. AVVIO DELL' ESECUZIONE DEL CONTRATTO**

Dalla data di ricevimento di comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione, ha avvio il contratto, senza necessità di ulteriore verbalizzazione.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di richiedere l'avvio della fornitura anche nelle more della stipula del contratto.

L'aggiudicatario dovrà pertanto effettuare le prestazioni nei tempi previsti dal presente capitolato, anche se affidati nelle more della sottoscrizione del contratto; diversamente, sarà facoltà della stazione appaltante applicare penali o richiedere il risarcimento di eventuali danni dovuti alla non avvenuta esecuzione del contratto.

#### **ARTICOLO 5. PAGAMENTI**

Il pagamento del corrispettivo d'appalto sarà effettuato, entro trenta giorni dal ricevimento delle fatture e conformemente alle modalità previste dalla normativa anche secondaria in materia, sulla base delle fatture inviate in forma elettronica in osservanza delle modalità previste dal D. Lgs. 20 febbraio 2004 n. 52, dal D. Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 e dai successivi decreti attuativi.

ATTENZIONE!! In relazione a ciascun pagamento, il Committente procederà alla ritenuta dello 0,5% ai sensi dell'art. 11, comma 6 del Codice, da svincolarsi solo in fase di liquidazione finale, in seguito all'approvazione - da parte del Committente del Certificato di Regolare Esecuzione e previa acquisizione del documento unico di regolarità contributiva.

Ciascuna fattura elettronica emessa dall'appaltatore dovrà contenere, il CIG (Codice Identificativo Gara), ai sensi dell'art. 11 della Legge 16 gennaio 2003 n. 3 e dovrà essere intestata e spedita al Committente, al seguente Codice Unico Ufficio: KRRH6B8. La trasmissione della suddetta documentazione è da intendersi prevista a pena di irricevibilità delle fatture.

Rimane inteso che il Committente, prima di procedere al pagamento del corrispettivo verifica la regolarità dell'appaltatore in ordine al versamento dei contributi previdenziali e dei contributi assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti attraverso il D.U.R.C..

In caso di ottenimento da parte del Committente del D.U.R.C. che segnali un'inadempienza contributiva relativa a uno o più soggetti impiegati nell'esecuzione del Contratto ovvero nel caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente dell'esecutore o del subappaltatore o dei soggetti titolari di subappalti e cottimi trova applicazione quanto disposto dall'art. 11, comma 6 del Codice.

#### **ARTICOLO 6. CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

Trattandosi di appalto inferiore alle soglie comunitarie al termine del contratto, il RUP emette il certificato di regolare esecuzione (CRE). Il CRE viene emesso entro il termine di tre mesi dall'ultimazione del contratto.

Il certificato di regolare esecuzione contiene i seguenti elementi:

- a) gli estremi del contratto e degli eventuali atti aggiuntivi;
- b) l'indicazione dell'esecutore;

- d) il tempo prescritto per l'esecuzione delle prestazioni e le date delle attività di effettiva esecuzione delle prestazioni;
- e) l'importo totale ovvero l'importo a saldo da pagare all'esecutore;
- f) la certificazione di regolare esecuzione.

A seguito dell'emissione del certificato di regolare esecuzione si procede a norma dell'articolo 27 dell'all. II.14 del Codice al pagamento della rata di saldo e allo svincolo dell'eventuale cauzione definitiva nonché, ove ne ricorrano i presupposti alla trasmissione dei documenti di cui all'articolo 36 comma 7 del medesimo all. II.14.

In ogni caso, il Committente potrà disporre ulteriori verifiche unilaterali, anche durante l'esecuzione del Contratto, per l'accertamento della conformità della fornitura.

### **ARTICOLO 7. PENALITÀ**

Le violazioni degli obblighi previsti nel presente documento e comunque gli inadempimenti e/o i ritardi nell'esecuzione del contratto saranno motivo di contestazione scritta da parte del RUP e comporteranno l'applicazione delle penali, nelle misure di seguito indicate.

Eventuali controdeduzioni dell'appaltatore dovranno pervenire entro dieci giorni dal ricevimento della contestazione stessa; decorso inutilmente detto termine ovvero in caso di rigetto delle controdeduzioni medesime, è facoltà del RUP confermare le penali applicate, determinate sulla base della gravità delle mancanze riscontrate.

Gli importi delle penali applicabili sono i seguenti:

- una penale pari allo 1 per mille per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo oltre ai termini di consegna indicati nel presente capitolato, calcolato sull'importo contrattuale della fornitura in ritardo;
- € 50,00 a € 500,00 per ogni difetto fisico del materiale fornito, che non ne comporti il rifiuto della fornitura, da valutarsi in ragione della natura del difetto e dal numero dei sacchi difettosi;
- € 100 a € 1.000, per ogni difetto fisico grave del materiale fornito, che comporti il rifiuto della fornitura, emergente anche in un momento successivo alla consegna, in fase di utilizzo del prodotto, da valutarsi in ragione della natura del difetto e dal numero dei contenitori difettosi. In tal caso, il fornitore è comunque tenuto alla sostituzione dei prodotti difettosi entro il termine di 10 giorni dalla contestazione del RUP.

Resta salva la facoltà dell'Amministrazione di procedere all'applicazione di penali da un minimo di € 50,00 ad un massimo di € 1.000,00, per inadempimenti non rientranti tra le tipologie indicate, nonché di importo superiore, sulla base della gravità dell'inadempimento contestato, del danno subito e della ripetitività della mancanza.

L'importo massimo delle penali non può superare il 10% dell'importo del contratto, fatta salva, in tal caso, la facoltà di risoluzione del contratto per grave inadempimento dell'appaltatore da parte della stazione appaltante.

Nel caso in cui si verifichi l'applicazione di 5 (cinque) penali nel corso del contratto, è fatta salva la facoltà di risoluzione del contratto per grave inadempimento dell'appaltatore da parte della stazione appaltante.

In tali casi, la stazione appaltante potrà risolvere il contratto con preavviso formale di 10 (dieci) giorni naturali e consecutivi

### **ARTICOLO 8. CONTROVERSIE**

Tutte le controversie che dovessero insorgere derivanti dall'esecuzione del presente contratto, comprese quelle inerenti alla sua validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione, saranno deferite al foro di Torino.