

## CAPITOLATO DI GARA

**PROCEDURA DI GARA SOTTO SOGLIA AI SENSI DELL'ART. 36 DEL D.LGS 50/2016 E S.M.I. PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI BIDONI CARRELLATI DA LITRI. 360 LITRI 240 E LITRI 120 CONFORMI AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI AI SENSI LEGGE, PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI NEL COMUNE DI L'AQUILA. PROCEDURA TELEMATICA ATTRAVERSO RDO APERTA NELL'AMBITO DEL MERCATO ELETTRONICO DELLA P.A. (MEPA) SUDDIVISA IN LOTTI.**

**LOTTO 1 - BIDONI CARRELLATI L. 360 CIG 834017849C**

**LOTTO 2 - BIDONI CARRELLATI L. 240 CIG 83401930FE**

**LOTTO 3 - BIDONI CARRELLATI L.120 CIG 8340211FD4**

### Art.1 – Oggetto dell'appalto

L'Appalto ha per oggetto l'affidamento con contratto aperto, della fornitura di bidoni carrellati in polietilene, conformi ai criteri ambientali minimi di legge, adatti alla raccolta rifiuti suddiviso in tre lotti, nelle tipologie, colori e grandezza di seguito indicati.

Le quantità stimate sono puramente indicative e non vincolanti per ASM 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 differenziata dei rifiuti. Pertanto le quantità dell'appalto non sono vincolanti per ASM in quanto potranno oscillare in base all'effettiva necessità di contenitori. In relazione alla quota di eventuale fornitura prevista per ciascuna tipologia di contenitori, ASM non si assume l'impegno circa l'effettiva fornitura, che potrà essere ordinata in seguito a specifiche esigenze aziendali.

La fornitura in oggetto si suddivide in tre lotti:

Lotto 1 – Bidoni carrellati l. 360

Lotto 2 – Bidoni carrellati l. 240

Lotto 3 – Bidoni carrellati l. 120

**Lotto 1 Bidoni Carrellati l. 360**

Tipologia del rifiuto	Litri	Colore	Quantità	Prezzo unitario base di gara	Totale parziale base di gara
Carta	360	bianco	700	€ 50,00	€ 35.000,00
Plastica	360	giallo	700	€ 50,00	€ 35.000,00
Indifferenziato	360	verde	700	€ 50,00	€ 35.000,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>					<b>€ 105.000,00</b>
<b>TOTALE QUANTITA'</b>			<b>2100</b>		



**ASM Spa L'Aquila**  
**Aquilana Società Multiservizi**  
CF e P.IVA: 01413740661



Sede legale: Via dell'Industria snc  
Zona Industriale di Bazzano  
67100 L'Aquila (AQ)



Sito: [www.asmaq.it](http://www.asmaq.it)  
Email: [asmaq@pec.it](mailto:asmaq@pec.it)  
Tel. Centralino: 0862 445901  
Fax: 0862 315437  
[Facebook.com/asmlaquila](https://www.facebook.com/asmlaquila)



**Lotto 2 Bidoni Carrellati l. 240**

<b>Tipologia del rifiuto</b>	<b>Litri</b>	<b>Colore</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo unitario base di gara</b>	<b>Totale parziale base di gara</b>
Organico	240	marrone	400	€ 37,00	€ 14.800,00
Vetro	240	blu	400	€ 37,00	€ 14.800,00
Carta	240	bianco	150	€ 37,00	€ 5.550,00
Plastica	240	giallo	150	€ 37,00	€ 5.550,00
Indifferenziato	240	verde	150	€ 37,00	€ 5.550,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>					<b>€ 46.250,00</b>
<b>TOTALE QUANTITA'</b>			<b>1250</b>		

**Lotto 3 Bidoni Carrellati l. 120**

<b>Tipologia del rifiuto</b>	<b>Litri</b>	<b>Colore</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo unitario base di gara</b>	<b>Totale parziale base di gara</b>
Organico	120	marrone	200	€ 25,00	€ 5.000,00
Vetro	120	blu	250	€ 25,00	€ 6.250,00
Carta	120	bianco	100	€ 25,00	€ 2.500,00
Plastica	120	giallo	100	€ 25,00	€ 2.500,00
Indifferenziato	120	verde	100	€ 25,00	€ 2.500,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>					<b>€ 18.750,00</b>
<b>TOTALE QUANTITA'</b>			<b>750</b>		

**Indicazioni generali per tutti i contenitori**

I contenitori devono essere conformi ai Criteri Ambientali Minimi (di cui al D.M. 13/02/2014) Allegato 1 punto 4.3.1 Contenitori per i rifiuti.

La rispondenza della conformità ai Criteri Ambientali Minimi deve essere certificata, alternativamente, da uno dei seguenti strumenti:

- un'asserzione ambientale auto dichiarata conforme alla norma ISO 14021 attestante la presenza della percentuale richiesta di materiale riciclato convalidata da un Ente terzo riconosciuto,

- certificazioni o marchi (esempio ReMade in Italy, Plastica Seconda Vita o equivalenti etichettature, anche europee o internazionali) rilasciati sulla base di verifiche di parte terza condotte da un organismo riconosciuto e attestanti la presenza della percentuale richiesta di materiale riciclato,
- l'EPD (Environmental Product Declaration) conforme alla norma ISO 14025 riportante l'informazione richiesta dal criterio, convalidata da un organismo riconosciuto attestante la presenza della percentuale richiesta di materiale riciclato.

**Il concorrente risultato migliore offerente, prima dell'aggiudicazione definitiva, sarà tenuto a presentare la documentazione ad evidenza di quanto sopra indicato.**

#### **Art. 2 – Importo dell'appalto**

Il prezzo unitario per i bidoni da l. 360 posto a base di gara è pari a € 50,00 oltre iva.

Il prezzo unitario per i bidoni da l. 240 posto a base di gara è pari a € 37,00 oltre iva.

Il prezzo unitario per i bidoni da l. 120 posto a base di gara è pari a € 25,00 oltre iva.

L'importo complessivo dei tre lotti posto a base di gara, considerate le quantità innanzi indicate è di € 170.000,00 oltre iva.

Per l'esecuzione della fornitura, di cui all'art. 1, all'aggiudicatario sarà pagato un corrispettivo pari all'importo a base d'asta unitario, al netto del ribasso percentuale offerto, moltiplicato per il quantitativo di bidoni carrellati ordinati.

#### **Art. 3 – Caratteristiche tecniche delle forniture**

Al fine di garantire uniformità sul territorio rispetto ai contenitori già utilizzati e definire caratteristiche tecniche minime, i bidoni carrellati dovranno rispondere ai requisiti di seguito descritti. Le Ditte offerenti possono presentare prodotti aventi caratteristiche costruttive e tipologiche diverse da quanto previsto, ferme restando le prescrizioni minime del Capitolato. In relazione alla necessità di valutare accuratamente la conformità alle specifiche tecniche fornite e la conseguente idoneità del materiale fornito dai concorrenti è richiesta, la presentazione di un campione per ogni tipologia a prescindere dal colore.

Il/i campione/i andrà/anno inviato/i al seguente indirizzo: Aquilana Società Multiservizi spa, via dell'Industria snc Z.I. di Bazzano 67100 (AQ).

**Il campione dovrà essere presentato obbligatoriamente entro il termine di scadenza della gara, accompagnato da depliant e schede tecniche.**

Il/i campione/i dovrà/anno essere identificato/io da apposita etichetta riportante:

1. Nominativo e indirizzo della ditta offerente;
2. La seguente dicitura: "Campione relativo alla gara per la fornitura di contenitori per la raccolta differenziata – Lotto .....CIG.....";

Il campione della ditta aggiudicataria sarà conservato presso ASM e verrà utilizzato come termine di paragone ai fini dell'accettazione della fornitura. Le ditte non aggiudicatarie avranno 30 giorni per ritirare la campionatura presentata; nel caso in cui la ditta non effettui il ritiro del campione presentato, lo stesso rimarrà a completa disposizione di ASM.

#### **LOTTO 1 BIDONI CARRELLATI DA LT. 360**

##### **Caratteristiche**

- Realizzati in polietilene ad alta densità vergine o riciclato, atossico e riciclabile al 100%, a norma UNI EN 840 ;

- Materiale resistente ai raggi UV, agli agenti chimici e biologici, alle alte e basse temperature; i bidoni carrellati dovranno 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 dei corpi che dei coperchi dovranno garantirne l'utilizzo senza deformazioni a temperature esterne variabili da - 20°C a + 40°C e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a urti ripetuti ;
- Superfici lisce, senza spigoli vivi, che impediscono l'aderenza dei rifiuti alle pareti;
- Ruote gommate non inferiori a cm. 20 di diametro con assale in acciaio zincato;
- Avere un peso minimo Kg.16;
- Sistema di sollevamento con attacco a pettine a norma UNI EN 840-1;
- Il contenitore deve essere riciclabile in tutte le sue parti;
- Tutti gli additivi utilizzati devono essere privi di cadmio e realizzati con materiali ecocompatibili;
- **Coperchio liscio** incernierato al corpo, dotato di prese per aperture a mano e **privo di oblò per tutte le tipologie di rifiuto;**
- Dotati di maniglie per la movimentazione a mano;
- Numerazione progressiva come da indicazione di ASM; la numerazione, composta da cifre e lettere, dovrà essere ben visibile, stampata a caldo e comunque tale da risultare non asportabile; la numerazione non dovrà essere fatta sulla parte superiore del coperchio;
- Stampa a colore con scritta ASM spa Aquilana Società Multiservizi, numero verde 800 20 88 20, come da logo allegato;
- Scritta ASM, unico colore, che riporti la scritta a seconda della frazione merceologica (Raccolta organico/vetro/carta/plastica/indifferenziato/alluminio);
- Pronti all'uso escluso il montaggio delle ruote.

I contenitori devono essere dotati di idonei dispositivi che rendano visibile il contenitore durante l'esposizione stradale ( n. due catarifrangenti o n. due catadiottri); la segnaletica rifrangente posizionata dovrà essere composta da 2 strisce 20x20cm classe uno (una striscia per ogni angolo anteriore del contenitore, angoli posteriori senza strisce).

Tutti i bidoni carrellati devono poter essere movimentati con mezzi a caricamento posteriore con attacco a pettine.

*I bidoni carrellati devono essere forniti montati e pronti all'uso.*

**Si precisa che le ditte partecipanti dovranno produrre certificazione di iscrizione al CONSORZIO NAZIONALE per il riciclaggio di rifiuti in beni in POLIETILENE ( ART.234 D. Lgs. 152/2006 e smi.).**

Tale documentazione dovrà essere inserita nella busta "A", Documentazione Amministrativa.

## **LOTTO 2 BIDONI CARRELLATI DA LT. 240**

### **Caratteristiche**

- Realizzati in polietilene ad alta densità vergine o riciclato, atossico e riciclabile al 100%, a norma UNI EN 840 ;
- Materiale resistente ai raggi UV, agli agenti chimici e biologici, alle alte e basse temperature; i bidoni carrellati dovranno 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 dei corpi che dei coperchi dovranno garantirne l'utilizzo senza deformazioni a temperature esterne variabili da - 20°C a + 40°C e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a urti ripetuti ;
- Superfici lisce, senza spigoli vivi, che impediscono che i rifiuti aderiscano alle pareti;

- Ruote gommate non inferiori a cm. 20 di diametro con assale in acciaio zincato;
- Avere un peso minimo Kg.13;
- Sistema di sollevamento con attacco a pettine a norma UNI EN 840-1;
- Il contenitore deve essere riciclabile in tutte le sue parti;
- Tutti gli additivi utilizzati devono essere privi di cadmio e realizzati con materiali ecocompatibili;
- **Coperchio liscio** incernierato al corpo, dotato di prese per aperture a mano e **privo di oblò per tutte le tipologie di rifiuto;**
- dotati di maniglie per la movimentazione a mano;
- Numerazione progressiva come da indicazione di ASM; la numerazione, composta da cifre e lettere, dovrà essere ben visibile, stampata a caldo e comunque tale da risultare non asportabile; la numerazione non dovrà essere fatta sulla parte superiore del coperchio;
- Stampa a colore con scritta ASM spa Aquilana Società Multiservizi, numero verde 800 20 88 20, come da logo allegato;
- Scritta ASM, unico colore, che riporti la scritta Raccolta carta/plastica/vetro/indifferenziato/organico, come da indicazione di ASM;

***I bidoni carrellati devono essere forniti montati e pronti all'uso.***

I bidoni devono essere dotati di idonei dispositivi tali da essere visibili durante l'esposizione stradale ( n. due catarifrangenti o n. due catadiottri); la segnaletica rifrangente posizionata dovrà essere composta da 2 strisce 20x20cm classe uno (una striscia per ogni angolo anteriore del contenitore, angoli posteriori senza strisce).

Tutti i bidoni carrellati devono poter essere movimentati con mezzi a caricamento posteriore con attacco a pettine.

**Si precisa che le ditte partecipanti dovranno produrre certificazione di iscrizione al CONSORZIO NAZIONALE per il riciclaggio di rifiuti in beni in POLIETILENE ( ART.234 D. Lgs. 152/2006 e smi.).** Tale documentazione dovrà essere inserita nella busta "A" Documentazione Amministrativa.

### **LOTTO 3 BIDONI CARRELLATI DA LT. 120**

#### **Caratteristiche**

- Realizzati in polietilene ad alta densità vergine o riciclato, atossico e riciclabile al 100%, a norma UNI EN 840 ;
- Materiale resistente ai raggi UV, agli agenti chimici e biologici, alle alte e basse temperature; i bidoni carrellati dovranno 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 dei corpi che dei coperchi dovranno garantirne l'utilizzo senza deformazioni a temperature esterne variabili da - 20°C a + 40°C e garantire la resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute a urti ripetuti ;
- Superfici lisce, senza spigoli vivi, che impediscono che i rifiuti aderiscano alle pareti;
- Ruote gommate non inferiori a cm. 20 di diametro con assale in acciaio zincato;
- Avere un peso minimo Kg.9 ;
- Sistema di sollevamento con attacco a pettine a norma UNI EN 840-1;
- **Coperchio liscio** incernierato al corpo, dotato di prese per aperture a mano e **privo di oblò per tutte le tipologie di rifiuto;**
- Dotati di maniglie per la movimentazione a mano;

- Numerazione progressiva come da indicazione di ASM; la numerazione, composta da cifre e lettere, dovrà essere ben visibile, stampata a caldo e comunque tale da risultare non asportabile; la numerazione non dovrà essere fatta sulla parte superiore del coperchio;
- Stampa a colore con scritta ASM spa Aquilana Società Multiservizi, numero verde 800 20 88 20, come da logo allegato;
- Scritta ASM, unico colore, che riporti la scritta Raccolta carta/plastica/vetro/indifferenziato/organico, come da indicazione di ASM;

***I bidoni carrellati devono essere forniti montati e pronti all'uso.***

I bidoni devono essere dotati di idonei dispositivi tali da essere visibili durante l'esposizione stradale ( n. due catarifrangenti o n. due catadiottri); la segnaletica rifrangente posizionata dovrà essere composta da 2 strisce 20x20cm classe uno (una striscia per ogni angolo anteriore del contenitore, angoli posteriori senza strisce).

Tutti i bidoni carrellati devono poter essere movimentati con mezzi a caricamento posteriore con attacco a pettine.

**Si precisa che le ditte partecipanti dovranno produrre certificazione di iscrizione al CONSORZIO NAZIONALE per il riciclaggio di rifiuti in beni in POLIETILENE ( ART.234 D. Lgs. 152/2006 e smi.).** Tale documentazione dovrà essere inserita nella busta "A", Documentazione Amministrativa.

**Art. 4 Quinto d'obbligo e Eventuale Proroga**

ASM si riserva in corso di esecuzione del contratto di variare i quantitativi, entro il limite del 20% in più o in meno rispetto a quanto indicato, senza ulteriori oneri a suo carico ai sensi dell'art. 106 comma 12 D.Lgs 50/2016. Inoltre ASM potrà prorogare la durata del contratto, limitatamente al tempo strettamente necessario per l'individuazione di un nuovo contraente, ai sensi dell'art. 106 comma 11 D. Lgs. 50/2016. In tal caso l'appaltatore è tenuto all'esecuzione della fornitura agli stessi prezzi patti e condizioni.

**Art. 5 Termine - modalità di consegna**

La ditta Aggiudicataria si impegna ad effettuare la fornitura in oggetto a regola d'arte, con propria organizzazione di mezzi e personale e con gestione a proprio rischio, secondo i termini e le condizioni previste dal presente Capitolato.

La fornitura del materiale avverrà, nel corso del periodo contrattuale compatibilmente con le esigenze di trasporto, ovvero con ordini a pieno carico o comunque carichi ottimali, sulla base di specifici ordini che riporteranno l'indicazione del quantitativo e della tipologia dei contenitori richiesti.

I bidoni dovranno essere consegnati presso la sede ASM in via dell'Industria snc, Z.I. di Bazzano (AQ). La consegna dovrà essere eseguita entro il termine pari o inferiore di 30 (trenta) giorni lavorativi dalla data di ricevimento dell'ordine. I tempi di consegna indicati non si applicano nei periodi dal 10 agosto al 30 agosto e dal 16 dicembre al 10 gennaio. Si precisa che il luogo della consegna è facilmente raggiungibile ed accessibile ai mezzi di trasporto, anche bilici. Della consegna dovrà essere informato, almeno tre giorni prima, il Responsabile di ASM. Ad ogni scarico sarà presente un incaricato ASM che verificherà le quantità consegnate rispetto a quelle risultanti da DDT e la rispondenza ai campioni e alle schede tecniche. Le eventuali differenze che verranno riscontrate costituiranno una non conformità tecnica tale da negare l'accettazione della fornitura, con conseguente applicazione delle penali come prescritto al paragrafo "penali" del presente capitolato. Le eventuali discordanze e/o difetti rispetto ai campioni presentati e alle schede tecniche, determineranno l'immediata sostituzione o reintegra a cura e spese dell'aggiudicatario.

Qualora ASM dovesse ritenere opportuno, potrà avere la facoltà di procedere alla revoca del contratto come prescritto al paragrafo “risoluzione contrattuale” del disciplinare di gara.

#### **Art.6 Verifiche e garanzie**

ASM procederà, mediante verifiche e controlli anche in corso di esecuzione dell'appalto, all'esame della fornitura, verificandone la corrispondenza e conformità ai requisiti e alle prescrizioni indicati nel presente capitolato e ai campioni. L'assunzione in carico della fornitura da parte di ASM non esonera l'aggiudicatario da eventuali responsabilità per difetti, imperfezioni e difformità che vengano accertati entro 2 (due) anni dalla data di consegna. La garanzia prevede l'impegno del fornitore a sostituire o riparare gratuitamente, entro 6 giorni dalla comunicazione ASM, i prodotti che si rivelino non rispondenti alle caratteristiche indicate dal presente Capitolato, o che si deteriorino entro 2 (due) anni dalla data di consegna, per difetti riconducibili a materiali/ processi produttivi. L'aggiudicatario si impegna, inoltre, a garantire la disponibilità dei pezzi di ricambio dei prodotti forniti per l'intero periodo di garanzia (due anni).

#### **Art. 7 Ritardi consegna**

Nel caso di mancato rispetto dei tempi di fornitura indicati nell'ordine, verrà applicata una penale per ogni giorno di ritardo come prescritto al paragrafo penali.

#### **Art. 8 Penali**

Nel caso di mancato rispetto dei tempi di consegna non giustificati da causa di forza maggiore verrà applicata, per ciascun giorno di ritardo, una penale pari a 1% dell'importo contrattuale. Tutte le penali sono contabilizzate in detrazione in occasione del pagamento immediatamente successivo al verificarsi della relativa condizione di ritardo. L'importo complessivo delle penali irrogate non può superare il 10% dell'importo contrattuale; qualora i ritardi siano tali da comportare una penale d'importo superiore alla predetta percentuale trova applicazione l'articolo in materia di risoluzione del contratto.

L'applicazione delle penali non pregiudica il risarcimento di eventuali danni o ulteriori oneri sostenuti da ASM a causa dei ritardi.

#### **Art. 9 Oneri diversi.**

L'importo di aggiudicazione della fornitura è comprensivo di ogni onere anche se non espressamente menzionato nel presente Capitolato.

Il **Responsabile Unico** del **Procedimento** è il geom. Fabio Ianni reperibile ai seguenti recapiti, tel. 0862/4459202, e-mail [fabioianni@asmaq.it](mailto:fabioianni@asmaq.it)

L'Aquila, 29/06/2020

Prot. 454

f.to Il Rup

Fabio Ianni

f.to L'Amministratore Unico

avv. Lanfranco Massimi