



Sasom srl  
Società Ambiente del Sud Ovest Milanese

Sede Legale – Via A. Meucci, 2 – 20083 Gaggiano (MI)  
Sede Operativa – Via Leonardo Da Vinci, 19  
20083 Gaggiano

T. +39. 02.494.676.82 - F. +39. 02.834.728.30  
[www.sasom.it](http://www.sasom.it) – email: [segreteria@sasom.it](mailto:segreteria@sasom.it)  
PEC: [sasom@lamiapec.it](mailto:sasom@lamiapec.it)  
Partita Iva e Codice Fiscale: 13264390157  
R.E.A. n. 1634975  
Capitale Sociale € 290.757,58 i.v.

Prot. N°32/2019

Gaggiano, li 6 giugno 2019

## **CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI UN AUTOCARRO CON VASCA PER RACCOLTA RSU DA 6/7 MC.**

### **1. OGGETTO D'APPALTO**

Il presente appalto ha per oggetto la fornitura di un autocarro con vasca da **6- 7 mc.** adatto per la raccolta dei rifiuti solidi urbani aventi le seguenti caratteristiche;

### **2. CARATTERISTICHE AUTOTELAIO**

- autocarro IVECO Daily C35 o casa equivalente di marca di primaria casa costruttrice a vs. scelta, nuovo di fabbrica;
- motorizzazione diesel, classe emissioni Euro 6;
- massa complessiva a pieno carico di Kg. 3.500;
- cambio robotizzato;
- scarico gas nella parte posteriore del veicolo;
- accessori di serie in cabina;
- tre posti omologati in cabina di guida;
- **cabina colore ARANCIO RAL 2004;**
- posto guida a destra.

### **2.1 CARATTERISTICHE ATTREZZATURA**

L'attrezzatura idonea alla raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani deve essere costruita con materiali esente da difetti da allestitori / costruttori certificati secondo ISO 9000 e ISO 14000 che prevede controlli qualitativi nelle varie fasi di costruzione, rispondenti a tutte le norme di legge vigenti in Italia o nella Cee con riferimento in materia di sicurezza ed antinfortunistica e con le seguenti caratteristiche minime:

- vasca in acciaio di alta qualità certificata, capacità complessiva di circa 6-7 mc;
- portata utile legale: la massima possibile su cabinato 3,5 t. esclusa tolleranza 5% prevista da c.d.s.;
- n°2 portelle di ispezioni laterali lato sx e lato dx;
- telo in pvc di copertura riavvolgibile;
- **voltacassonetti** posteriore a rastrelliera attacco Din estesa per l'aggancio di n. due bidoni a due ruote da 120 -240-360 lt. contemporaneamente ;



Sasom srl  
Società Ambiente del Sud Ovest Milanese

Sede Legale – Via A. Meucci, 2 – 20083 Gaggiano (MI)  
Sede Operativa – Via Leonardo Da Vinci, 19  
20083 Gaggiano

T. +39. 02.494.676.82 - F. +39. 02.834.728.30  
[www.sasom.it](http://www.sasom.it) – email: [segreteria@sasom.it](mailto:segreteria@sasom.it)  
PEC: [sasom@lamiapec.it](mailto:sasom@lamiapec.it)  
Partita Iva e Codice Fiscale: 13264390157  
R.E.A. n. 1634975  
Capitale Sociale € 290.757,58 i.v.

- forche per aggancio cassonetti a 4 ruote da lt.1.1000 attacco Din;
- possibilità di accoppiamento con veicoli di maggiore dimensione, in uso presso il nostro autoparco
- saracinesca di scarico dei liquami dal cassone per evacuare eventuali residui;
- dispositivi di sicurezza come da norme attualmente in vigore con marchiatura CE;
- realizzazione in acciaio ad alto indice di snervamento con saldature atte a garantire la tenuta stagna;
- A.V.C. con comandi elettrici;
- Display min.7”in cabina di guida per la gestione dei parametri operativi e monitoraggio del sistema (I/O PLC, anomalie e segnalazioni);
- comandi e dispositivi di sicurezza a norme CE;
- comando di stop di emergenza e di liberazione ove previsti dalla normativa vigente;
- comando in cabina per inserimento presa di forza;
- ciclo PTO con disinnesto o innesto automatico abbinato al freno di stazionamento;
- comando elettrico in cabina per ribaltamento vasca;
- parafranghi anteriori/posteriori e paraschizzi posteriori
- altri accessori d’uso migliorativi che dovranno essere specificati in offerta.

#### **ATTREZZATURA SPECIALE RICHIESTA:**

- cestello fisso solidale al volta-contenitori dalla capacità di lt. 150 circa, che faciliti il carico di sacchi e rifiuti per gli operatori ad una altezza inferiore a 1.300 mm.
- struttura apribile composta da lamiera piegate e rinforzate in acciaio;
- a struttura chiusa deve essere possibile l’utilizzo del pettine e delle forche con attacco DIN, senza interferenze.
- Il veicolo deve poter circolare rispettando le normative vigenti dal Codice della strada anche con tasca aperta.
- L’omologazione deve essere collaudata e riportata sul libretto di circolazione

#### **ACCESSORI IN DOTAZIONE**

- faro giallo girevole collocato sopra la struttura;
- faro bianco per lavoro notturno;
- luci di ingombro laterali
- strisce perimetrali retro-riflettenti a norme.



Sasom srl  
Società Ambiente del Sud Ovest Milanese

Sede Legale – Via A. Meucci, 2 – 20083 Gaggiano (MI)  
Sede Operativa – Via Leonardo Da Vinci, 19  
20083 Gaggiano

T. +39. 02.494.676.82 - F. +39. 02.834.728.30  
[www.sasom.it](http://www.sasom.it) – email: [segreteria@sasom.it](mailto:segreteria@sasom.it)  
PEC: [sasom@lamiapec.it](mailto:sasom@lamiapec.it)  
Partita Iva e Codice Fiscale: 13264390157  
R.E.A. n. 1634975  
Capitale Sociale € 290.757,58 i.v.

## DISPOSITIVI DI SICUREZZA

La vasca dovrà essere dotata di tutti i dispositivi di sicurezza secondo le norme di legge vigenti nella comunità europea.

## VERNICIATURA

E' richiesto un trattamento delle lamiere previo decapaggio e fosfatazione con prodotti protettivi contro l'ossidazione, seguito da verniciatura con smalti bicomponenti essiccati a forno. Tutto il processo di verniciatura dovrà essere eseguito a perfetta regola d'arte ed in particolare è prescritto, per lo smalto a finire, il raggiungimento di uno spessore minimo di 120 micron.

- **colore vasca arancio RAL 2004**
- **scritta Sasom sulle due portiere**

## NORME

L'automezzo deve essere omologato per la circolazione su strada e rispondere a tutti i requisiti di sicurezza previsti dalle norme vigenti in materia.

## CONSEGNA – ACCETTAZIONE VEICOLO

Il veicolo dovrà essere consegnato presso il deposito di via L. Da Vinci 19 a Gaggiano.  
La fornitura deve comprendere:

- libretto d'uso e manutenzione;
- catalogo ricambi;
- istruzione del personale;
- documentazione relativa al mezzo;
- collaudo e avviamento dello stesso.

L'accettazione sarà subordinata al collaudo favorevole da parte di Sasom, presso la casa costruttrice oppure a mezzo di prove presso il nostro centro servizi di Gaggiano.

## RELAZIONI TECNICHE

L'offerta deve essere corredata di dépliant, fotografie e dettagliate relazioni tecniche che ne illustrino tutte le caratteristiche.



Sasom srl  
Società Ambiente del Sud Ovest Milanese

Sede Legale – Via A. Meucci, 2 – 20083 Gaggiano (MI)  
Sede Operativa – Via Leonardo Da Vinci, 19  
20083 Gaggiano

T. +39. 02.494.676.82 - F. +39. 02.834.728.30  
[www.sasom.it](http://www.sasom.it) – email: [segreteria@sasom.it](mailto:segreteria@sasom.it)  
PEC: [sasom@lamiappec.it](mailto:sasom@lamiappec.it)  
Partita Iva e Codice Fiscale: 13264390157  
R.E.A. n. 1634975  
Capitale Sociale € 290.757,58 i.v.

## SISTEMA DI OFFERTA

Il sistema di offerta è “chiavi in mano”.

L'autocompattatore dovrà essere consegnato funzionante e completo di tutta l'attrezzatura e gli accessori previsti dal seguente capitolato.

## PENALITA' PER RITARDATA CONSEGNA

La data di fornitura dell'automezzo completo, funzionante e pronto all'uso, dovrà tassativamente essere indicata in offerta a pena di esclusione della gara.

In caso di ritardo sulla consegna del veicolo completo dichiarata rispetto alla data di ordine da parte di Sasom srl verrà addebitata un a penale di € 100 per ogni giorno solare. dall'ordine scritto di Sasom. L'importo verrà automaticamente trattenuto dalla liquidazione finale.

In caso di ritardo superiore a 30 gg. il contratto verrà risolto in danno del fornitore oltre all'eventuale richiesta di ulteriori danni.

## CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Le condizioni di pagamento sono le seguenti:

30% - all'ordine

40 % - alla consegna

30% - 30 gg. d.r.f.

Dovranno essere indicati in offerta:

- i termini di durata della garanzia fornita complessivamente, per attrezzatura e per cabinato.

Dichiarazione resa dalla ditta offerente, riportante la esatta ragione sociale, della officina autorizzata, se diversa dalla stessa casa costruttrice;

- L'esatta ubicazione dell'officina di assistenza, con indicazione della distanza in km. dal centro del comune di Gaggiano sede sociale della società;
- l'officina dovrà dichiarare che l'assistenza tecnica in questione verrà erogata a fronte di un contratto di reciproca esclusiva in essere con la ditta offerente;
- **formazione tecnica** del nostro personale presso la nostra sede (specificarne durata e modalità, minimo 2 gg)
- indicazione del fatturato complessivo dell'offerente negli ultimi due anni (2017 - 2018)



Sasom srl  
Società Ambiente del Sud Ovest Milanese

Sede Legale – Via A. Meucci, 2 – 20083 Gaggiano (MI)  
Sede Operativa – Via Leonardo Da Vinci, 19  
20083 Gaggiano

T. +39. 02.494.676.82 - F. +39. 02.834.728.30  
[www.sasom.it](http://www.sasom.it) – email: [segreteria@sasom.it](mailto:segreteria@sasom.it)  
PEC: [sasom@lamiappec.it](mailto:sasom@lamiappec.it)  
Partita Iva e Codice Fiscale: 13264390157  
R.E.A. n. 1634975  
Capitale Sociale € 290.757,58 i.v.

- L'elenco delle forniture per attrezzature analoghe a quelle oggetto della gara , allestite su cabinati sino a 7,5 tonn negli ultimi due anni (2017-2018) ;
- La scrivente si riserva la possibilità di richiedere prove dimostrative dei mezzi offerti presso una delle vostre sedi operative o presso clienti dove il veicolo analogo presta servizio. Le prove dovranno tenersi entro 15 gg dalla richiesta, pena l'esclusione.

## CRITERI DI VALUTAZIONE

La gara verrà effettuata tramite l'art. 95 del D.Lgs. n.50 del 18 aprile 2016 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa in base ai seguenti parametri.

### 1. Punteggio economico: max 35 punti

Il punteggio verrà assegnato tramite la formula sotto riportata:

$$35 \times (P \text{ MIN} : P \text{ OFF})$$

P MIN - prezzo più basso  
P OFF -prezzo offerta

### 2. Punteggio tecnico: 35 punti

L'assegnazione del punteggio avverrà ad insindacabile giudizio della apposita commissione, nominata da Sasom srl, che terrà conto della documentazione tecnica e delle dichiarazioni del concorrente, per tutte le caratteristiche che potranno soddisfare le esigenze della SASOM ed in particolare si terrà conto di:

- qualità dei materiali impiegati;
- funzionalità dei dispositivi operativi del veicolo;
- facilità d'uso e manutenzione;
- caratteristiche tecniche ed operative;
- caratteristiche qualitative ed ambientali;
- miglioramenti tecnologici rispetto a quanto richiesto.

### 3. Punteggio - Durata della garanzia – attrezzatura e cabinato: max 5 punti

I punteggi saranno attribuiti come segue:

mesi 12;                   1 punto  
mesi 24;                   3 punti  
da mesi 36 in poi   5 punti

La garanzia indicata dovrà essere tassativamente riferita ad annualità intere, sia per il telaio che per l'attrezzatura.



Sasom srl  
Società Ambiente del Sud Ovest Milanese

Sede Legale – Via A. Meucci, 2 – 20083 Gaggiano (MI)  
Sede Operativa – Via Leonardo Da Vinci, 19  
20083 Gaggiano

T. +39. 02.494.676.82 - F. +39. 02.834.728.30  
[www.sasom.it](http://www.sasom.it) – email: [segreteria@sasom.it](mailto:segreteria@sasom.it)  
PEC: [sasom@lamiappec.it](mailto:sasom@lamiappec.it)  
Partita Iva e Codice Fiscale: 13264390157  
R.E.A. n. 1634975  
Capitale Sociale € 290.757,58 i.v.

#### **4. Punteggio - Referenze di fornitura di veicoli per RSU: max 10 punti**

L'elenco degli automezzi deve essere riferito agli anni 2017- 2018, e altresì non dovrà comprendere vendite di automezzi usati e/o automezzi non destinati alla vendita ma oggetto di contratti di noleggio a Società captive.

I punteggi saranno così calcolati:

- sino a 40 autoveicoli – 1 punto
- da 41 a 70 autoveicoli – 3 punti
- da 71 a 100 autoveicoli – 6 punti
- oltre 100 autoveicoli: 10 punti

L'offerente dovrà allegare l'elenco dettagliato delle forniture dichiarate, da produrre sotto forma di dichiarazione sostitutiva con precisato la data ed il numero di fattura con specificato il modello del cabinato ed il destinatario.

L'offerente dovrà produrre copia del certificato ISO9000 e ISO 14.000 in corso di validità.

#### **5. Officine di assistenza: punteggio 5 punti**

Il punteggio di cui sopra verrà stabilito dalla Commissione che terrà conto della distanza della officina dal centro di Gaggiano e di eventuali altri parametri riguardanti la comprovata organizzazione tecnica e di personale specializzato, dipendente della officina stessa.

#### **6. Termini di consegna: punteggio 10 punti**

Il punteggio verrà così assegnato:

- consegna entro 30 gg dal ricevimento ordine: 5 punti
- consegna entro 60 gg dal ricevimento ordine: 3 punti
- consegna oltre 90 gg dal ricevimento ordine : 1 punto

Non verranno accettate offerte con tempi di consegna separati (autocabinato ed attrezzatura). I giorni di consegna sono di calendario non lavorativi.

#### **8. Permuta veicolo Sasom Iveco Daily 35E/4 tg. FK683VZ: punteggio 5 punti**

Si dovrà indicare a pena di esclusione dalla gara, il valore di permuta del seguente veicolo dell'autoparco di Sasom srl:



Sasom srl  
Società Ambiente del Sud Ovest Milanese

Sede Legale – Via A. Meucci, 2 – 20083 Gaggiano (MI)  
Sede Operativa – Via Leonardo Da Vinci, 19  
20083 Gaggiano

T. +39. 02.494.676.82 - F. +39. 02.834.728.30  
[www.sasom.it](http://www.sasom.it) – email: [segreteria@sasom.it](mailto:segreteria@sasom.it)  
PEC: [sasom@lamiapec.it](mailto:sasom@lamiapec.it)  
Partita Iva e Codice Fiscale: 13264390157  
R.E.A. n. 1634975  
Capitale Sociale € 290.757,58 i.v.

**permuta:** veicolo tipo IVECO Daily 35E/4 tg. FK683VZ immatricolato a ottobre/2007 con attrezzatura TEKAM MVV 5 indicandone la valorizzazione economica. Il veicolo è visionabile presso il nostro magazzino di Via Leonardo da Vinci 19 previo appuntamento telefonico con firma del verbale di presa visione obbligatoria.

Trasporto e carico del veicolo con carrello da ns. sede: a carico fornitore

Punteggio: **1 punto** ogni 2.000 € + iva offerti – max 5 punti

La consegna del veicolo usato verrà effettuata alla consegna del nuovo. Il pagamento dovrà essere effettuato al ritiro. La scrivente Società si riserva la facoltà di non alienare il bene in caso di ricevimento offerte non congrue alle esigenze aziendali.

### Sintesi punteggi:

1. prezzo: 35 punti
2. caratteristiche tecniche del prodotto offerto: 35 punti
3. durata della garanzia – unico valore per attrezzatura e cabinato: 5 punti
4. referenze di fornitura di veicoli analoghi: 10 punti
5. officine di assistenza: 5 punti
6. termini di consegna: 5 punti
7. permuta del veicolo Sasom srl: 5 punti

**Totale 100 punti**

- **Immatricolazione:** a carico fornitore

L'offerta, in busta chiusa, dovrà pervenire alla Sasom srl via A. Meucci n.2 – 20083 Gaggiano MI entro le ore 12 del **17 giugno 2019**, nella busta dovrà essere indicato

“contiene offerta per vasca RSU Sasom srl”.

**SASOM srl**