

**CAPITOLATO DI GARA**

**PROCEDURA TELEMATICA APERTA AI SENSI DEGLI ARTT. 35 E 60 DEL D.LGS. 50/2016 E SMI PER LA CONCLUSIONE DI ACCORDI QUADRO QUADRIENNALI CON UNO O PIÙ OPERATORI ECONOMICI, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART. 54 DEL D. LGS. 50/2016 E SMI PER LA FORNITURA DI MEZZI NUOVI DI FABBRICA ALLESTITI PER L'EROGAZIONE DEI SERVIZI DI IGIENE URBANA.**

**LOTTO 1 – CIG 8394404153**

**FORNITURA DI MINICOSTIPATORI LEGGERI PTT 2 t. NUOVI TIPO PORTER PIAGGIO MAXXI – O SIMILARI – ALLESTITI CON VASCHE RACCOLTA RSU DA 2/3 m<sup>3</sup>**

**Art. 1 Oggetto**

La fornitura comprende, nella formula dell'accordo quadro e per tutta la vigenza dello stesso, un massimo di n. 20 minicostipatori leggeri PTT 2 t. nuovi tipo porter piaggio maxx – o similari – allestiti con vasche raccolta rsu da 2/3 m<sup>3</sup>. Tutti i mezzi dovranno essere rispondenti alle caratteristiche minime di seguito indicate, alle norme vigenti e rispettare quanto indicato nei CAM (Criteri Ambientali Minimi).

I mezzi si intendono:

- a) comprensivi di ogni condizione principale e accessoria – nessuna esclusa – indicata nel presente Capitolato Tecnico;
- b) comprensivi della consegna;
- c) comprensivi dei costi relativi all'immatricolazione e atto di vendita che dovrà essere effettuata in ogni caso presso agenzia autorizzata.

Le caratteristiche minime di seguito indicate, intendendo i valori numerici con una tolleranza di  $\pm 5\%$ .

**Art. 2 Caratteristiche Tecniche****AUTOCARRO TIPO PORTER PIAGGIO O SIMILARE**

- motore rispondente alle direttive vigenti Euro 6;
- motore cilindrata minimo 1300 cc. circa;
- 2 assi;
- trazione posteriore;
- con ruote gemellate posteriori;
- Passo mm. 1.800 circa;
- Peso complessivo a pieno carico 2 t. circa;
- Alimentazione: benzina;
- Guida sinistra con idroguida;
- Conformità a Norme CE;
- potenza: kw 52;
- cambio: manuale o automatico;
- tipo cabina corta di colore bianco con cassone attrezzatura verde RAL 6018;
- n. 2 posti in cabina di guida omologati;
- sistema di scarico del cassone: con vasca ribaltabile da 2/3 m<sup>3</sup> circa;
- dispositivo alza-volta cassonetti snodato idoneo alla presa di bidoni da lt.120– lt.240–lt.360 con aggancio a pettine;
- sistema di compattazione con pala articolata da quattro cilindri oleodinamici;
- aria condizionata e autoradio;
- telecamera retromarcia con monitor in cabina;



**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)



- lampeggiante giallo a led sulla cabina e sull'attrezzatura posteriore.

**Si precisa che la grafica sui mezzi sarà a carico di ASM.**

### **Art. 3 Attrezzatura**

L'attrezzatura resa assemblata su autotelaio cabinato dovrà essere composta da :

#### **3.1 Vasca rifiuti**

La vasca rifiuti andrà ancorata al telaio dell'autocarro per mezzo di un contro telaio opportunamente dimensionato atto ad irrigidire la struttura ed a sopportare le sollecitazioni meccaniche indotte dall'esercizio. La struttura dovrà essere formata da profili in acciaio saldati, rivestita internamente in lamiera di acciaio con superfici interne prive di sporgenze. La vasca dovrà essere a perfetta tenuta stagna al contenimento dei liquidi; tutte le giunzioni dei lamierati interne dovranno essere fatte mediante saldature di testa continue e l'assenza di spigoli vivi; la larghezza della vasca non deve eccedere mm. 1800.

Il mezzo dovrà essere omologato per la circolazione con contenitore da 360 litri agganciato sull'attacco a pettine.

N.B. Si richiede la vasca posteriore portarifiuti o omologata alla circolazione stradale con contenitore da 360 litri agganciato alla rastrelliera a pettine.

#### **3.2 Dispositivo di presa sollevamento e svuotamento contenitori**

il dispositivo di presa deve assicurare lo svuotamento dei contenitori di **lt.120, 240, 360**, con attacco a pettine;

- la capacità di sollevamento deve essere almeno di kg.200;
- inversione ciclo in fase di scarico;
- comando voltacontenitori a distanza con pulsantiera con cavo spiralato;
- comando di scarico a distanza con pulsantiera con cavo spiralato;
- ingombro massimo in altezza del veicolo allestito deve essere uguale o inferiore a mt. 2,20;

Lo svuotamento dei contenitori deve avvenire per rotazione e l'aggancio deve effettuarsi in condizioni di sicurezza al fine di evitare incidentali cadute del contenitore.

#### **3.3. Attrezzatura di costipazione**

L'attrezzatura deve essere in lamiera di acciaio sagomata a freddo con:

- Sistema di compattazione con pala articolata da quattro cilindri oleodinamici;
- circuito elettro-idraulico di costipazione, composto di gruppi oleodinamici a comando elettrico gestiti e coordinati da un controllore logico programmabile;
- possibilità di effettuare il ciclo automatico continuo dei contenitori;
- inversione ciclo in fase di scarico;
- pulsanti di emergenza;

### **Art. 4 Organi di scarico**

L'impianto di sollevamento della vasca deve essere azionato da due cilindri idraulici a doppio effetto, protetti con valvole di blocco, che permettano al cassone un ribaltamento di circa 90 gradi, con stabilizzatori posteriori idraulici in sequenza, che fungano da piedi posteriori di appoggio. Il sistema di scarico deve consentire lo scarico in compattatori del tipo a carico posteriore con PTT da 12 a 26 tonnellate.

**Inoltre devono essere previste le seguenti dotazioni:**

- faro bianco lavoro notturno (sarà oggetto di valutazione);
- parafranghi e paraschizzi posteriori;
- verniciatura a perfetta regola d'arte.

**Art. 5. Impianto oleodinamico**

L'impianto oleodinamico deve essere azionato da una presa di potenza applicata al cambio del veicolo collegato ad una pompa. Deve essere previsto un indicatore visivo del livello dell'olio e una valvola a saracinesca per consentire operazioni di manutenzione.

**Art. 6. Comandi**

I quadri comandi interni ed esterni devono essere realizzati secondo le norme europee e dotati di spie di segnalazioni visive delle operazioni in corso.

**Art.7.Impianto Elettrico**

L'intero impianto elettrico deve essere realizzato nel rispetto della normativa vigente. I cavi elettrici devono essere del tipo antifiamma.

L'Aquila, 07/09/2020

Prot. 618

Il Rup  
Fabio Ianni

L'Amministratore Unico  
avv. Lanfranco Massimi