	<p><i>Gara n. 292/ACU/2014</i></p> <p><i>Disciplinare Tecnico – Allegato A</i></p> <p>26 febbraio 2014</p>	<p><i>Direzione Ricerca Innovazione Sviluppo</i></p> <p><i>Ufficio Progettazione</i></p> <p><i>DRIS-23/14</i></p>
--	--	---

Autocarro 3 assi con massa complessiva 26 t con equipaggiamento per la movimentazione di attrezzatura scarrabili

caratteristiche tecniche generali

1 Relazione Tecnica

Le caratteristiche dell'autotelaio cabinato e dell'attrezzatura allestita devono essere dettagliate in una relazione tecnica descrittiva la quale sarà parte integrante dell'offerta tecnica; da tale relazione, oltre ad ogni altra informazione che il concorrente riterrà opportuno e/o utile fornire in offerta, dovranno evincersi:

- a) Descrizione generale dell'autotelaio e dei gruppi componenti l'allestimento;
- b) Descrizione delle caratteristiche geometriche, meccaniche, elettriche e funzionali dell'attrezzatura;
- c) Piano di manutenzione programmata dell'autotelaio e dell'attrezzatura previsti.

Le prestazioni e gli equipaggiamenti minimi richiesti sono elencati nell'allegata scheda 1B, che compilata in ogni sua parte, deve essere inserita nella documentazione tecnica di gara.

2 Autotelaio

L'autotelaio, a tre assi, deve essere nuovo di fabbrica e selezionato tra le primarie marche produttrici a livello internazionale, di caratteristiche tecniche costruttive idonee all'uso per il quale esso è destinato, inoltre deve essere in possesso di tutti i requisiti previsti dalle vigenti normative (classi di emissione, codice della strada, etc.), avere un passo atto a garantire un ottimale ripartizione delle masse sugli assi in tutte le condizioni di carico conferendo stabilità durante la marcia del veicolo. Particolare cura deve essere prevista per consentire la salita e la discesa degli autisti ed eventuali passeggeri, inoltre deve essere in possesso di tutti i requisiti previsti dalle vigenti normative (classi di emissione, codice della strada, etc.).

3 Attrezzatura di movimentazione

3.1 Caratteristiche generali

L'attrezzatura, i componenti ed i materiali usati, devono essere idonei a sopportare le sollecitazioni dovute al caricamento di cassoni, senza che avvengano cedimenti o deformazioni, e devono avere attestazione di conformità CE.

Il sistema scarrabile deve poter movimentare e caricare cassoni, compattatori e/o simili, di varia lunghezza compresa tra 4,4 e 7,2 m, ed avere un potenza di sollevamento di circa 26 t.

Al fine di consentire lo scarico dei rifiuti, l'attrezzatura deve prevedere un sistema di ribaltamento che consenta la fuoriuscita degli stessi per caduta e/o con sistema di espulsione laddove previsto.




ISO 9001 - Cert. n.28510

A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli.

Sede Legale: 80147 NAPOLI • via Volpicella, 315; **Sede Direzionale:** 80078 Pozzuoli (NA) • via Antiniana 2/a

Tel. +39 081 7351413 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p><i>Gara n. 292/ACU/2014</i></p> <p><i>Disciplinare Tecnico – Allegato A</i></p> <p>26 febbraio 2014</p>	<p><i>Direzione Ricerca Innovazione Sviluppo</i></p> <p><i>Ufficio Progettazione</i></p> <p><i>DRIS-23/14</i></p>
--	--	---

Per tale necessità la Ditta deve curare il dimensionamento dei rulli di scorrimento propri dell'attrezzatura Lift affinché abbiano una larghezza sufficiente a permettere l'appoggio dei contenitori scarrabili nel parco ASIA Napoli.

L'azionamento dei sistemi di movimentazione e/o sollevamento del cassone e/o compattatore deve essere gestito con l'allacciamento all'impianto oleodinamico dell'attrezzatura scarrabile mediante innesti rapidi da ½ “ della tipologia attualmente adottata da ASIA (ISO 7241/A – ITAF 10-08 ½ “ BSP K11); le ditte sono comunque invitate a prenderne visione per maggiori dettagli, contattando il servizio manutenzione automezzi di ASIA.

3.2 Dispositivi ed accorgimenti per la sicurezza

L'attrezzatura dovrà essere dotata dei seguenti dispositivi di sicurezza:

- 3.2.1 In corrispondenza dei punti dell'attrezzatura nei quali sussistano rischi residui di schiacciamento degli arti, di contatto con parti in movimento, contatti con polveri o emissioni rumorose superiori ai limiti di Legge devono essere evidenti dei pittogrammi che indichino i rischi stessi;
- 3.2.2 Dispositivi luminosi gialli tipo “flash”;
- 3.2.3 Segnalatore acustico di retromarcia;
- 3.2.4 Pannelli/strisce retroriflettenti a norma secondo le modalità e normative in vigore alla data della consegna.
- 3.2.5 Il funzionamento dell'attrezzatura durante tutte le fasi di lavoro (movimentazione, carramento, scarramento, ribaltamento) deve prevedere i seguenti automatismi di sicurezza:
 - 3.2.5.1 azionamento del rullo stabilizzatore ad inizio fase di carramento, scarramento, ribaltamento;
 - 3.2.5.2 ritrazione del rullo stabilizzatore a fine fase di carramento, scarramento, ribaltamento;
 - 3.2.5.3 inibizione movimento leva gancio in fase di ribaltamento;
 - 3.2.5.4 inibizione movimento leva gancio con le pinze di bloccaggio chiuse;
 - 3.2.5.5 inibizione del ribaltamento con le pinze di bloccaggio aperte;
 - 3.2.5.6 inibizione dell'apertura delle pinze di bloccaggio in fase di ribaltamento;
 - 3.2.5.7 inibizione della chiusura delle pinze di bloccaggio in fase di carramento – scarramento;
 - 3.2.5.8 inibizione carramento e scarramento con le pinze di bloccaggio chiuse e/o il rullo stabilizzatore non abbassato;
 - 3.2.5.9 inibizione alla marcia con rullo stabilizzatore non completamente retratto.



ISO 9001 - Cert. n.28510

A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli.

Sede Legale: 80147 NAPOLI • via Volpicella, 315; **Sede Direzionale:** 80078 Pozzuoli (NA) • via Antiniana 2/a

Tel. +39 081 7351413 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637