


***AUTOMEZZI DUE ASSI DA 3,5 t ALLESTITI CON
CASSONE RIBALTABILE DA 5 m³, SISTEMA DI
COSTIPAZIONE A MONOPALA ARTICOLATA E
ALZAVOLTACASSONETTI (AVC) PER LA RACCOLTA
DIFFERENZIATA UTILIZZARSI NEI VICOLI E NELLE
STRADE A TRANSITABILITA' LIMITATA DELLA CITTA'
DI NAPOLI***

Allegato A


Scheda riepilogativa di presentazione dell'offerta

	<p>AUTOMEZZI DUE ASSI DA 3,5 t ALLESTITI CON VASCA RIBALTABILE DA 5 m3</p> <p>Scheda Tecnica – Allegato A</p> <p>Rev. 2.2 del 01 marzo 2016</p>	<p>Direzione Ricerca Innovazione Sviluppo Servizio Progettazione</p> <p>DRIS-77/16 gb - rf</p>
--	---	--

Note alla compilazione: di seguito si riporta una lista di verifica della presenza dei requisiti minimi richiesti; per la presentazione dell'offerta la lista va opportunamente spuntata nella colonna "valore dichiarato"; laddove è indicato un parametro di riferimento (colonna "valore richiesto"), riportare il valore caratteristico del bene offerto.

	Requisiti minimi richiesti	Valore richiesto	U.M.	Valore dichiarato
1.	Caratteristiche Tecniche Autotelaio Allestito			
	<u>Masse e dimensioni</u>			
1.1.	Numero assi	2		
1.2.	Massa totale a terra	3,5	t	
1.3.	Portata utile legale	≥ 500	kg	
1.4.	Lunghezza massima	≤ 5.000	mm	
1.5.	Larghezza massima (retrovisori esclusi)	≤ 1.750	mm	
1.6.	altezza massima (veicolo allestito)	da indicare	mm	
1.7.	Raggio di sterzata	≤ 4.900	mm	
	<u>Sospensioni, freni e trasmissione</u>			
1.8.	Sospensioni meccaniche	si		
1.9.	Impianto frenante con ABS	si		
1.10.	Freno di stazionamento ausiliario sulla trasmissione (vedi D.T. punto 2.3.4)	si		
1.11.	Freni a disco	si		
1.12.	Trasmissione meccanica	si		
1.13.	Asse posteriore	gemellare		
	<u>Gruppo motore e cambio</u>			
1.14.	Alimentazione	Diesel		
1.15.	Classe emissione	minimo Euro 5b+		
1.16.	Potenza motore	≥ 85	kW	
1.17.	Cambio	da indicare		
	Requisiti minimi richiesti	Valore richiesto	U.M.	Valore dichiarato



	<p>AUTOMEZZI DUE ASSI DA 3,5 t ALLESTITI CON VASCA RIBALTABILE DA 5 m³</p> <p>Scheda Tecnica – Allegato A</p> <p>Rev. 2.2 del 01 marzo 2016</p>	<p><i>Direzione Ricerca Innovazione Sviluppo Servizio Progettazione</i></p> <p><i>DRIS-77/16 gb - rf</i></p>
--	--	--

	<u>Cabina</u>			
1.18.	Colore Aziendale	Bianco RAL 9016 o similare		
1.19.	Guida	sinistra		
1.20.	Posti in cabina (compreso conducente)	2		
1.21.	Numero gradini	≤ 2	n°	
1.22.	Altezza primo gradino	≤ 500	mm	
1.23.	Specchi retrovisori regolabili elettricamente	da indicare		
1.24.	Sterzo servoassistito	si		
1.25.	Sedile guida anatomico, regolabile in tutte le posizioni	da indicare		
1.26.	Condizionatore	da indicare		
1.27.	Alzacristalli elettrici	da indicare		
	<u>Dotazione ed equipaggiamenti</u>			
1.28.	Predisposizione attacchi per diagnosi elettronica efficienza motore	si		
1.29.	Gancio di traino anteriore	si		
1.30.	Paraspruzzi e parafranghi anteriori e posteriori	si		
1.31.	Indicazione indelebile sui parafranghi delle pressioni degli pneumatici	si		
1.32.	Triangolo di emergenza	si		
1.33.	Cunei di stazionamento	si		
1.34.	Ruota di scorta	si		
1.35.	Presa 12 V in cabina	si		
2.	Caratteristiche tecniche attrezzatura			
	<u>Caratteristiche generali</u>			
2.1.	Funzionamento con logica di controllo a PLC	si		
2.2.	Sistema di compattazione	Monopala articolata		
2.3.	Rapporto di compattazione con multimateriale	2,5:1		
Requisiti minimi richiesti		Valore richiesto	U.M.	Valore dichiarato




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: e **Sede Direzionale:** 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37D

Tel. +39 081 7351483 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>AUTOMEZZI DUE ASSI DA 3,5 t ALLESTITI CON VASCA RIBALTABILE DA 5 m³</p> <p>Scheda Tecnica – Allegato A</p> <p>Rev. 2.2 del 01 marzo 2016</p>	<p>Direzione Ricerca Innovazione Sviluppo Servizio Progettazione</p> <p>DRIS-77/16 gb - rf</p>
--	--	--

2.4.	Rapporto di compattazione con RUR	1,5:1		
2.5.	Rapporto di compattazione con organico	1:1		
2.6.	Rapporto di compattazione regolabile con comando in cabina	si		
2.7.	Capacità del cassone	≥ 5	mc	
2.8.	Altezza soglia di carico con veicolo in assetto di marcia	da indicare	mm	
2.9.	Larghezza esterna del vano di carico (per travaso in automezzo centralina del tipo in dotazione ad ASIA)	≤ 1.850	mm	
2.10.	Quota di scarico con vasca del tutto ribaltata	≥ 1.600	mm	
2.11.	Durata ciclo pala a vuoto	≤ 25	s	
2.12.	Livello di potenza sonora L _{WA} garantito	≤ 100	dB(A)	
2.13.	Livello di pressione sonora L _{EX} in cabina	≤ 80	dB(A)	
	<u>Cassone</u>			
2.14.	Colore aziendale	Idem punto 1.18	RAL	
2.15.	Spessore verniciatura	da indicare	μm	
2.16.	Cassone a vasca ribaltabile posteriormente ed a caricamento posteriore	si		
2.17.	Materiale lamiera del cassone	da indicare		
2.18.	Spessore lamiera del fondo del cassone	da indicare	mm	
2.19.	Spessore lamiera del fondo del cassone	da indicare		
2.20.	Pareti interne e fondo perfettamente lisci e privi di sporgenze per consentire una più facile fuoriuscita dei rifiuti	si		
2.21.	Perfetta tenuta contro la fuoriuscita dei liquami	si		
2.22.	Saracinesca a sfera per scarico dei liquami	1,5 "		
	Requisiti minimi richiesti	Valore richiesto	U.M.	Valore dichiarato




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: e **Sede Direzionale:** 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37D

Tel. +39 081 7351483 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>AUTOMEZZI DUE ASSI DA 3,5 t ALLESTITI CON VASCA RIBALTABILE DA 5 m³</p> <p>Scheda Tecnica – Allegato A</p> <p>Rev. 2.2 del 01 marzo 2016</p>	<p>Direzione Ricerca Innovazione Sviluppo Servizio Progettazione</p> <p>DRIS-77/16 gb - rf</p>
--	--	--


2.23.	Puntoni di sicurezza di colore contrastante con la struttura, per la manutenzione a cassone sollevato	si		
2.24.	Sistema di compattazione che permetta i cicli di lavoro conforme alla normativa UNI EN 1501-1	si		
<u>Sistema svuotamento rifiuti</u>				
2.25.	Angolo di ribaltamento scarico rifiuti	≥ 80°		
2.26.	Pala ausiliaria di agevolazione allo scarico	si		
2.27.	Piedi di stabilizzazione terminanti con rulli	si		
2.28.	Funzionamento dei piedi di stabilizzazione in sincronia con le fasi di salita e discesa del cassone	si		
<u>Impianto oleodinamico</u>				
2.29.	Pressione di esercizio non eccedente l'80% della pressione massima delle pompe	da indicare	bar	
2.30.	Tipologia di pompa/e utilizzata/e	da indicare		
2.31.	Temperatura di esercizio	≤ 80	°C	
2.32.	Valvole a sfera per intercettazione serbatoio olio idraulico	si		
2.33.	Pompa ausiliaria manuale per sollevamento cassone	si		
2.34.	Punti di controllo della pressione (circuito di costipazione e circuito dei servizi) con innesti rapidi di manometri	minimo 1		
2.35.	Filtro a cartuccia estraibile sulla linea di ritorno al serbatoio	si		
3.	Alza Volta Contenitori (AVC)			
<u>Caratteristiche generali</u>				
3.1.	Capacità di sollevamento AVC	≥ 500	kg	
3.2.	Sistema di contenimento della velocità nelle fasi iniziale e finali della corsa	si		
Requisiti minimi richiesti		Valore richiesto	U.M.	Valore dichiarato
3.3.	Attacco a pettine e DIN	si		



	<p>AUTOMEZZI DUE ASSI DA 3,5 t ALLESTITI CON VASCA RIBALTABILE DA 5 m³</p> <p>Scheda Tecnica – Allegato A</p> <p>Rev. 2.2 del 01 marzo 2016</p>	<p>Direzione Ricerca Innovazione Sviluppo Servizio Progettazione</p> <p>DRIS-77/16 gb - rf</p>
--	--	--

3.4.	Selettività ed indipendenza nell'utilizzo dei sistemi DIN e Pettine	si		
3.5.	Distanza soglia di carico-AVC	≥ 50	mm	
3.6.	Ciclo sincronizzato con AVC come da punto 2.3.3 del D.T.	si		
	<u>Attacco DIN</u>			
3.7.	Movimentazione cassonetti da 600 a 1.100 litri	si		
	<u>Attacco pettine</u>			
3.8.	Denti ad alta resistenza (pieni o nervati)	si		
3.9.	Sistema di pre-aggancio automatico	si		
3.10.	Sistema antirollio come da punto 2.3.3 del D.T.	si		
3.11.	Movimentazione bidoni da 50 a 360 litri (anche in coppia)	si		
4.	Comandi, strumentazioni e dotazioni			
	<u>Comandi e strumentazioni in cabina</u>			
4.1.	Comando per l'inserimento ed il disinserimento della presa di forza	si		
4.2.	Autodiagnosi attrezzatura come da punto 4 del DT	si		
4.3.	Segnalatore luminoso di inserimento della presa di forza	si		
4.4.	Sistema automatico di disinserimento della presa di forza alla marcia del veicolo	si		
4.5.	Sistema di inibizione dell'attivazione della presa di forza in caso di mancato inserimento del freno di stazionamento ausiliario	si		
4.6.	Comando e spia luminosa per l'abilitazione del sistema di scarico	si		
4.7.	Comando e spia luminosa per l'accensione delle luci lampeggianti	si		
	Requisiti minimi richiesti	Valore richiesto	U.M.	Valore dichiarato
4.8.	Comando e spia luminosa per l'accensione dell'illuminazione della	si		



	<p>AUTOMEZZI DUE ASSI DA 3,5 t ALLESTITI CON VASCA RIBALTABILE DA 5 m3</p> <p>Scheda Tecnica – Allegato A</p> <p>Rev. 2.2 del 01 marzo 2016</p>	<p>Direzione Ricerca Innovazione Sviluppo Servizio Progettazione</p> <p>DRIS-77/16 gb - rf</p>
--	---	--

	zona di lavoro			
4.9.	Pulsante di emergenza a riarmo manuale per l'arresto di tutte le funzioni	si		
4.10.	Segnalatore acustico di azionamento dei pulsanti di emergenza	si		
4.11.	Conta ora motore	si		
4.12.	Conta ore attrezzatura	si		
4.13.	Segnalatore acustico e luminoso del fuori sagoma AVC	si		
4.14.	Filocomando per ribaltamento cassone con comando a due mani a uomo presente	si		
4.15.	Telecamera posteriore con monitor a colori in cabina	si		
4.16.	Lunghezza filo spiralato del filocomando	≥ 5	m	
4.17.	Segnalatore acustico durante la fase di scarico	si		
4.18.	Segnalatore acustico dei fuori sagoma dei piedi stabilizzatori	si		
	<u>Comandi fiancata posteriore sinistra</u>			
4.19.	Pulsante di emergenza a riarmo manuale per l'arresto di tutte le funzioni	si		
4.20.	Filocomando per salita e discesa AVC con comando a due mani a uomo presente	si		
4.21.	Sistema di ancoraggio del filocomando durante i trasferimenti	si		
4.22.	Comando di soccorso (vedasi UNI EN 1501-1, 6.7.5)	si		
	<u>Comandi fiancata posteriore destra</u>			
4.23.	Selettore modalità ciclo di costipazione	si		
4.24.	Avvio/Arresto del ciclo di costipazione	si		
	Requisiti minimi richiesti	Valore richiesto	U.M.	Valore dichiarato
4.25.	Pulsante di emergenza a riarmo manuale per l'arresto di tutte le funzioni	si		




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: e **Sede Direzionale:** 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37D

Tel. +39 081 7351483 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>AUTOMEZZI DUE ASSI DA 3,5 t ALLESTITI CON VASCA RIBALTABILE DA 5 m3</p> <p>Scheda Tecnica – Allegato A</p> <p>Rev. 2.2 del 01 marzo 2016</p>	<p><i>Direzione Ricerca Innovazione Sviluppo Servizio Progettazione</i></p> <p><i>DRIS-77/16 gb - rf</i></p>
--	---	--

4.26.	Comando di soccorso (vedasi UNI EN 1501-1, 6.7.5)	si		
4.27.	Sistema automatico di selezione del filocomando abilitato al controllo delle funzionalità per ciascun ciclo dell'AVC	si		
4.28.	Filocomando per salita e discesa AVC con comando a due mani a uomo presente	si		
4.29.	Sistema di ancoraggio del filocomando durante i trasferimenti	si		
4.30.	Selettore DIN/pettine	si		
	<u>Dotazioni</u>			
4.31.	Attacco pala e scopa sul lato destro dell'autocarro	si		
4.32.	Manometro ad innesto rapido per il controllo delle pressioni di esercizio dell'impianto oleodinamico	si		
4.33.	Fari protetti da griglie per illuminare l'interno della bocca di carico e le parti laterali posteriori dell'attrezzatura	2	n°	
4.34.	Fari lampeggianti arancioni uno nella parte anteriore dell'attrezzatura e due nella parte posteriore	3	N°	
4.35.	Vano porta attrezzi in acciaio inox	da indicare		
4.36.	Indicatore visivo del livello olio	si		
4.37.	Griglie di protezione fanaleria posteriore	si		
4.38.	Avvisatore acustico di retromarcia	si		
4.39.	Alloggiamento targa posteriore protetto dagli urti durante l'accoppiamento con centraline	si		



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: e **Sede Direzionale:** 80146 Napoli • via Ponte dei Francesi 37D

Tel. +39 081 7351483 • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637