



**Autocarro 2 assi di massa complessiva 6,5 t allestito
con costipatore a carico posteriore con vasca ribaltabile da 6 m³**

Scheda riepilogativa di presentazione dell'offerta


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; i punti contrassegnati nella colonna "parametro a punteggio" saranno soggetti ad attribuzione di punteggi in fase di gara.

	Requisiti minimi richiesti	Parametro a punteggio	Valore richiesto	U.M.	Valore dichiarato
1.	Caratteristiche Tecniche Autotelaio				
	<u>Masse e dimensioni</u>				
1.1.	Numero assi		2		
1.2.	Massa totale a terra		6,5 ÷ 8	t	
1.3.	Portata utile legale	x	≥ 2	t	
1.4.	Raggio di volta tra marciapiedi (fuori tutto)	x	indicare	mm	
1.5.	lunghezza massima		indicare	mm	
1.6.	larghezza massima (retrovisori esclusi)		indicare	mm	
1.7.	altezza massima (veicolo allestito)		indicare	mm	
	<u>Sospensioni, freni e trasmissione</u>				
1.8.	Sospensioni meccaniche				
1.9.	Impianto frenante con ABS				
1.10.	Dischi autoventilati				
1.11.	Controllo elettronico di frenata				
1.12.	Trasmissione meccanica				
	<u>Gruppo Motore e cambio</u>				
1.13.	Alimentazione		Diesel		
1.14.	Classe emissione		Euro 6		
1.15.	Potenza motore		90 ÷ 130	kW	
1.16.	Cambio	x	indicare		



ISO 9001 - Cert. n.28910



	<p>Gara n. xxx/xxx/xx</p> <p><i>Disciplinare Tecnico – Allegato 3B</i></p> <p>ottobre 2013</p>	<p>Direzione Ricerca Innovazione Sviluppo</p> <p>Ufficio Progettazione</p> <p>DRIS-UP01/13</p>
--	--	--

	Requisiti minimi richiesti	Parametro a punteggio	Valore richiesto	U.M.	Valore dichiarato
1.17.	Consumo carburante orario con presa di forza inserita e sistema di compattazione funzionante a vuoto in modalità automatica	x		lt/ore	
	<u>Cabina</u>				
1.18.	Colore Aziendale		Bianco		
1.19.	Spessore verniciatura			μm	
1.20.	Guida		a sinistra		
1.21.	Posti in cabina (compreso conducente)		3		
1.22.	Numero gradini	x	≤ 2	N°	
1.23.	Altezza primo gradino	x	≤ 50	mm	
1.24.	Specchi retrovisori regolabili e riscaldabili elettricamente				
1.25.	Sterzo servoassistito				
1.26.	Sedile guida anatomico, regolabile in tutte le posizioni				
1.27.	Condizionatore				
1.28.	Alzacristalli elettrici				
	<u>Dotazione ed equipaggiamenti</u>				
1.29.	Staccabatteria elettrico				
1.30.	Presa CAN BUS attiva				
1.31.	Predisposizione attacchi per diagnosi elettronica efficienza motore				
1.32.	Check control, quale indicatore in cabina dei livelli funzionali dei principali organi di movimento (motore, cambio, ...) e relative spie acustiche e/o visive per il superamento dei limiti consentiti				
1.33.	Gancio di traino anteriore				
1.34.	Paraspruzzi e parafanghi anteriori e posteriori				
1.35.	Pneumatici nuovi di fabbrica				
1.36.	Indicazione indelebile sui parafanghi delle pressioni degli pneumatici				
1.37.	Triangolo di emergenza				




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 73515xx • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>Gara n. xxx/xxx/xx</p> <p><i>Disciplinare Tecnico – Allegato 3B</i></p> <p>ottobre 2013</p>	<p>Direzione Ricerca Innovazione Sviluppo</p> <p>Ufficio Progettazione</p> <p>DRIS-UP01/13</p>
--	--	--

	Requisiti minimi richiesti	Parametro a punteggio	Valore richiesto	U.M.	Valore dichiarato
1.38.	Cunei di stazionamento				
1.39.	Ruota di scorta				
1.40.	Presa 12 V in cabina				
2.	Caratteristiche tecniche attrezzatura				
	<u>Caratteristiche generali</u>				
2.1.	Funzionamento con logica di controllo a PLC				
2.2.	Rapporto di compattazione con multimateriale		≥ 5:1		
2.3.	Rapporto di compattazione con RUR		2: 1		
2.4.	Rapporto di compattazione con organico		1:1		
2.5.	Rapporto di compattazione regolabile con comando in cabina				
2.6.	Capacità del cassone	x	≥ 6	mc	
2.7.	Altezza soglia di carico con veicolo in assetto di marcia		indicare	mm	
2.8.	Quota di scarico con vasca del tutto ribaltata		≥ 1.600	mm	
2.9.	Larghezza esterna del vano di carico (per accoppiabilità centraline)		≤ 1.800	mm	
2.10.	Monopala articolata all'interno del cassone				
2.11.	Durata ciclo pala a vuoto		≤ 25	s	
2.12.	inversione ciclo pala in fase di scarico				
2.13.	Livello di potenza sonora L _{WA} garantito	x	≤ 100	dB(A)	
2.14.	Livello di pressione sonora L _{EX} in cabina	x	≤ 80	dB(A)	
	<u>Cassone</u>				
2.15.	Cassone chiuso a vasca ribaltabile con caricamento posteriore				
2.16.	Colore aziendale		9016	RAL	
2.17.	Spessore verniciatura		μm		
2.18.	Spessore lamiera del cassone Fe 420		≥ 3	mm	
2.19.	Fondo e pareti realizzati ciascuno in unico foglio di lamiera				



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 73515xx • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>Gara n. xxx/xxx/xx</p> <p><i>Disciplinare Tecnico – Allegato 3B</i></p> <p>ottobre 2013</p>	<p>Direzione Ricerca Innovazione Sviluppo</p> <p>Ufficio Progettazione</p> <p>DRIS-UP01/13</p>
--	--	--

	Requisiti minimi richiesti	Parametro a punteggio	Valore richiesto	U.M.	Valore dichiarato
2.20.	Pareti interne e fondo perfettamente lisci e privi di sporgenze per consentire una più facile fuoriuscita dei rifiuti				
2.21.	Perfetta tenuta contro la fuoriuscita dei liquami				
2.22.	Saracinesca a sfera per scarico dei liquami		1,5 "		
2.23.	Possibilità di caricamento dei rifiuti con AVC				
2.24.	Meccanismo di compattazione con monopala articolata con azionamento idraulico				
2.25.	Spessore lamiera monopala		≥ 4	mm	
2.26.	Puntoni di sicurezza di colore contrastante con la struttura, per la manutenzione a cassone sollevato				
2.27.	Sistema di compattazione che permetta i seguenti cicli di lavoro:				
2.28.	Ciclo automatico continuo				
2.29.	Ciclo singolo				
2.30.	Ciclo manuale (uomo presente)				
2.31.	Ciclo sincronizzato con AVC (come da punto 3.2 dell'allegato 3A)				
	<u>Sistema svuotamento rifiuti</u>				
2.32.	Angolo di ribaltamento scarico rifiuti		90°		
2.33.	Sistema di inversione ciclo pala durante la fase di scarico rifiuti				
2.34.	Piedi di stabilizzazione terminanti con rulli				
2.35.	Funzionamento dei piedi di stabilizzazione in sincronia con le fasi di ribaltamento cassone				
	<u>Impianto oleodinamico</u>				
2.36.	Pressione di esercizio non eccedente l'80% della pressione massima delle pompe		indicare	bar	
2.37.	Tipologia di pompa/e utilizzata/e		indicare		
2.38.	Temperatura di esercizio		≤ 80	°C	
2.39.	Regolatori di pressione (circuito di compattazione e circuito dei servizi)		minimo 2		

	<p>Gara n. xxx/xxx/xx</p> <p><i>Disciplinare Tecnico – Allegato 3B</i></p> <p>ottobre 2013</p>	<p>Direzione Ricerca Innovazione Sviluppo</p> <p>Ufficio Progettazione</p> <p>DRIS-UP01/13</p>
--	--	--

	Requisiti minimi richiesti	Parametro a punteggio	Valore richiesto	U.M.	Valore dichiarato
2.40.	Valvole di sicurezza alla sovrappressione piombate con indicazione della taratura				
2.41.	Valvole a sfera per intercettazione serbatoio olio idraulico				
2.42.	Pompa ausiliaria manuale per sollevamento cassone				
2.43.	Punti di controllo della pressione (circuito di compattazione e circuito dei servizi) con innesti rapidi di manometri		minimo 2		
2.44.	Filtro a cartuccia estraibile sulla linea di ritorno al serbatoio				
3.	Alza Volta Contenitori (AVC)				
	<u>Caratteristiche generali</u>				
3.1.	Capacità di sollevamento AVC	x	≥ 500	kg	
3.2.	Sistema di contenimento della velocità nelle fasi iniziale e finali della corsa				
3.3.	Dispositivo di rilevamento tecnologia RFID come da disciplinare tecnico				
3.4.	Attacco a pettine e DIN				
3.5.	Selettività ed indipendenza nell'utilizzo dei sistemi DIN e Pettine				
3.6.	Distanza tra AVC e soglia vano di carico a cassone ribaltato (come da allegato D)	x	≥ 50	mm	
	<u>Attacco DIN</u>				
3.7.	Movimentazione cassonetti da 600 a 1.100 litri				
	<u>Attacco pettine</u>				
3.8.	Denti ad alta resistenza (pieni o nervati)				
3.9.	Sistema di pre-aggancio automatico				
3.10.	Sistema antirollio (come da punto 3.2 dell'allegato 3A)				
3.11.	Movimentazione bidoni da 50 a 360 litri (anche in coppia)				




ISO 9001 - Cert. n.285110

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 73515xx • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>Gara n. xxx/xxx/xx</p> <p><i>Disciplinare Tecnico – Allegato 3B</i></p> <p>ottobre 2013</p>	<p>Direzione Ricerca Innovazione Sviluppo</p> <p>Ufficio Progettazione</p> <p>DRIS-UP01/13</p>
--	--	--

	Requisiti minimi richiesti	Parametro a punteggio	Valore richiesto	U.M.	Valore dichiarato
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				
4.2.	Segnalatore luminoso di inserimento della presa di forza				
4.3.	Sistema automatico di disinserimento della presa di forza alla marcia del veicolo				
4.4.	Comando e spia luminosa per l'abilitazione della compattazione				
4.5.	Comando e spia luminosa per l'abilitazione del sistema di scarico				
4.6.	Comando e spia luminosa per l'accensione delle luci lampeggianti				
4.7.	Comando e spia luminosa per l'accensione dell'illuminazione della bocca di carico				
4.8.	Pulsante di emergenza a riarmo manuale per l'arresto di tutte le funzioni				
4.9.	Segnalatore acustico di azionamento dei pulsanti di emergenza				
4.10.	Sistema a TVCC a colori con visuale del vano di carico e della parte posteriore dell'autocarro				
4.11.	Conta ora motore				
4.12.	Conta ore attrezzatura				
4.13.	Conta cicli attrezzatura				
4.14.	Comando abilitazione sistema di scarico				
4.15.	Conta contenitori (RFID)				
4.16.	Segnalatore acustico e luminoso del fuori sagoma AVC				
4.17.	Filocomando per ribaltamento cassone con comando a due mani a uomo presente				




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 73515xx • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>Gara n. xxx/xxx/xx</p> <p><i>Disciplinare Tecnico – Allegato 3B</i></p> <p>ottobre 2013</p>	<p>Direzione Ricerca Innovazione Sviluppo</p> <p>Ufficio Progettazione</p> <p>DRIS-UP01/13</p>
--	--	--

	Requisiti minimi richiesti	Parametro a punteggio	Valore richiesto	U.M.	Valore dichiarato
4.18.	Lunghezza fili spiralato del filocomando		≥ 5	m	
4.19.	Segnalatore acustico durante la fase di scarico				
4.20.	Segnalatore acustico dei fuori sagoma dei piedi stabilizzatori				
	<u>Comandi fiancata sinistra</u>				
	<i>Posteriori</i>				
4.21.	Pulsante di emergenza a riarmo manuale per l'arresto di tutte le funzioni				
4.22.	Filocomando per salita e discesa AVC con comando a due mani a uomo presente				
4.23.	Sistema di ancoraggio del filocomando durante i trasferimenti				
4.24.	Comando di soccorso (vedasi UNI EN 1501-1, 6.7.5)				
	<u>Comandi fiancata destra</u>				
	<i>Posteriori</i>				
4.25.	Selettore modalità ciclo di compattazione				
4.26.	Avvio/Arresto del ciclo di compattazione				
4.27.	Pulsante di emergenza a riarmo manuale per l'arresto di tutte le funzioni				
4.28.	Comando di soccorso (vedasi UNI EN 1501-1, 6.7.5)				
4.29.	Comando di inversione ciclo pala in fase scarico				
4.30.	Sistema automatico di selezione del filocomando abilitato al controllo delle funzionalità per ciascun ciclo dell'AVC				
4.31.	Filocomando per salita e discesa AVC con comando a due mani a uomo presente				
4.32.	Sistema di ancoraggio del filocomando durante i trasferimenti				
4.33.	Selettore DIN/pettine				




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 73515xx • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637

	<p>Gara n. xxx/xxx/xx</p> <p><i>Disciplinare Tecnico – Allegato 3B</i></p> <p>ottobre 2013</p>	<p>Direzione Ricerca Innovazione Sviluppo</p> <p>Ufficio Progettazione</p> <p>DRIS-UP01/13</p>
--	--	--

	Requisiti minimi richiesti	Parametro a punteggio	Valore richiesto	U.M.	Valore dichiarato
	<u>Dotazioni</u>				
4.34.	Avvisatore acustico di segnalazione azionamento AVC, disattivabile con chiave dalla cabina				
4.35.	Attacco pala e scopa sul lato destro dell'autocarro				
4.36.	Manometro ad innesto rapido per il controllo delle pressioni di esercizio dell'impianto oleodinamico				
4.37.	Fari protetti da griglie per illuminare l'interno della bocca di carico e le parti laterali posteriori dell'attrezzatura		2	n°	
4.38.	Vano porta attrezzi in acciaio inox				
4.39.	Indicatore visivo del livello olio				
4.40.	Griglie di protezione fanaleria posteriore				
4.41.	Alloggiamento targa posteriore protetto dagli urti durante l'accoppiamento con mezzi satelliti/centraline				



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 73515xx • Fax +39 081 7351577 • e-mail: info@asianapoli.it • www.asianapoli.it • C.F. e P.Iva 07494740637