



AUTOMEZZO 3 ASSI CON MASSA COMPLESSIVA 26 TONNELLATE, CON EQUIPAGGIAMENTO PER LA MOVIMENTAZIONE DI ATTREZZATURE SCARRABILI


Disciplinare tecnico

Redazione	S. Maione	
Revisione	R. Fontana	E. Ferrandino
Approvazione		



ISO 9001 - Cert. n.28510



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

1 Premessa

ASIA Napoli Spa (in seguito brevemente ASIA) gestisce servizi di igiene urbana e raccolta rifiuti sul territorio del Comune di Napoli; al fine di incrementare tutte le attività di raccolta differenziata sul territorio, intende potenziare il proprio parco di veicoli per la movimentazione di attrezzature scarrabili a servizio dei Centri di Raccolta Comunali e delle aree di trasferimento.

2 Oggetto della fornitura

Costituisce oggetto del presente documento la definizione dei requisiti minimi richiesti per la fornitura di veicoli con attrezzatura scarrabile a gancio unico centrale (lift), aventi MTT pari a 26 t. Gli autoveicoli forniti devono essere altresì omologati al trasporto in ADR e devono consentire, per mezzo dell'attrezzatura lift, la movimentazione ed il trasporto di cassoni e/o compattatori scarrabili di diverse cubature.

Gli autoveicoli e gli allestimenti forniti devono essere perfettamente compatibili con la attrezzature scarrabili attualmente in dotazione ad ASIA, pertanto le imprese concorrenti (in seguito brevemente Ditte) sono invitate a prendere visione di tali attrezzature, onde rilevare tutti gli elementi, relativamente sia alle dimensioni, agganci e accessori, significativi al fine di verificarne la compatibilità con la fornitura offerta.

I funzionamenti ed i cicli automatizzati di lavoro delle attrezzature devono essere gestiti con sistemi PLC od equivalenti; gli allestimenti, rispondenti alla conformità CE, alle vigenti normative di legge ed alle norme tecniche europee, devono inoltre rispettare quanto espressamente richiesto nelle relative schede tecniche riportate in allegato e specificate in tabella; ASIA si riserva di valutare proposte alternative che risultino migliorative, a tal fine la Ditta deve produrre una dettagliata documentazione tecnico-illustrativa della soluzione alternativa proposta.

La fornitura deve prevedere esemplari identici sia nei componenti, che devono risultare normalizzati, sia negli schemi degli impianti (oleodinamico, pneumatico, elettrico, elettronico, etc.) che devono essere unificati, anche in funzione di possibili forniture successive.

La scelta dei materiali, della componentistica e degli organi costitutivi le apparecchiature deve avvenire in funzione di un impiego a regime ordinario non eccedente l'80% delle prestazioni nominali indicate dai singoli costruttori; tuttavia il sistema deve essere in grado di operare, per tempi limitati, anche in condizioni più gravose senza riportare danneggiamenti né apprezzabili deterioramenti.



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

Tabella 1: riepilogo forniture e allegati specifiche tecniche

Descrizione	Specifiche Tecniche
Automezzo LIFT 3 Assi	Allegato A Allegato B Allegato C Manutenzione Allegato D Punteggi

Costituiscono parte integrante della documentazione di gara, oltre al presente capitolato tecnico gli allegati così come da Tabella 1.

I requisiti tecnici contenuti negli allegati A e B sono da ritenersi essenziali; in fase di gara saranno riscontrati a livello documentale mediante la lettura della scheda di cui all'Allegato B che deve essere presentata adeguatamente compilata; eventuali difformità, incongruenze o lacune saranno motivo di esclusione. Successivamente, durante le prove in fase di gara si procederà a riscontrare la corrispondenza del primo esemplare campione ai contenuti delle documentazioni presentate in offerta: eventuali difformità saranno gestite come più avanti disciplinato.

3 Sicurezza

ASIA è orientata all'acquisto di attrezzature che siano sicure sia per gli operatori sia per chi sosta o transita nelle vicinanze durante il loro funzionamento. ASIA valuterà i sistemi utilizzati per garantire ed incrementare la sicurezza delle attrezzature oggetto della fornitura.

In particolare la Ditta deve osservare le seguenti indicazioni:

- 3.1.1 contenimento dei livelli di rumorosità;
- 3.1.2 conformità alla vigente normativa;
- 3.1.3 installazione di pulsanti "a fungo" di emergenza a riarmo manuale nei punti di lavoro e controllo dell'attrezzatura;
- 3.1.4 installazione di allarmi, segnalati con spie e indicatori sonori di adeguato livello visivo/acustico;
- 3.1.5 applicazione di scritte con pittogramma, realizzate su pellicola adesiva che garantisca adeguata tenuta nel tempo di adesione e di resa cromatica, riportanti:
 - 1.1.1. "Vietato sostare e passare nel raggio d'azione della macchina"
 - 1.1.2. "E' vietato al personale non autorizzato eseguire operazioni di manutenzione"
 - 1.1.3. "E' obbligatorio usare i mezzi di protezione personale in dotazione"
- 3.1.6 verniciatura degli organi potenzialmente pericolosi di un colore altamente contrastante rispetto all'attrezzatura;
- 3.1.7 applicazione di puntoni di sicurezza da utilizzare nelle fasi di manutenzione, verniciati in colore altamente contrastante con l'attrezzatura, per tutte le parti sollevabili.




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

4 Minimizzazione impatti ambientali, valutazione del ciclo di vita del mezzo

L'ASIA è orientata ad acquistare veicoli che, oltre a quanto prescritto dalla vigente normativa ambientale, realizzino il maggiore contenimento possibile di tutte le forme di inquinamento; pertanto si richiede che i veicoli offerti siano dotati dei dispositivi e degli accorgimenti tecnicamente più evoluti al fine di contenere al massimo le sorgenti.

In apposita relazione tecnico-descrittiva la Ditta deve descrivere le misure adottate per minimizzare od eliminare gli impatti da consumo di risorse (carburante e olii), da emissioni di gas di combustione, da emissioni odorigene, da emissioni di rumore, e da altri eventuali fattori.

Inoltre la Ditta deve fornire una valutazione previsionale dei materiali consumati (come ad esempio pneumatici, freni, olio lubrificante, olio idraulico, filtri, ecc...) nell'ordinario utilizzo dell'autoveicolo allestito, in riferimento sia all'esercizio annuale (2.000 h) sia al ciclo di vita utile stimato (espresso in ore di funzionamento).

5 Sistema elettronici di bordo

L'impianto elettrico deve essere realizzato secondo le norme CEI; inoltre sono richieste le seguenti caratteristiche:

- utilizzo di cablaggi, cavi, interruttori, sensori, scatole di derivazione, e quanto altro necessario con caratteristiche idonee all'ambiente esterno e tali da garantire affidabilità operativa per un periodo di almeno 10 anni.
- cablaggi con cavi di colore differente e numerati per facile identificazione in caso di intervento manutentivo riportati anche sugli schemi elettrici;
- i cavi ed i cablaggi dovranno poter essere raggruppati in apposite canalizzazioni di tipo protetto facilmente ispezionabili e lontani da fonti di calore che ne possano alterare il funzionamento e/o la durata operativa;
- cablaggi di tipo CAN BUS con interfaccia predisposta per sistemi di trasmissione dati e radiolocalizzazione aventi protocollo FMS attivi.

Gli impianti elettrici eventualmente non cablati CAN BUS saranno ritenuti idonei unicamente qualora consentano la medesima capacità di estrazione e trasmissione dei dati richiesta nel paragrafo successivo.

5.1 Predisposizione per impianto di radio localizzazione (GPS) e trasmissione dati

Il veicolo deve essere predisposto per l'applicazione successiva (esclusa dalla fornitura) di un sistema rilevamento in tempo reale della localizzazione geografica con trasmissione, con protocollo FMS, dei principali parametri di funzionamento.

Pertanto i veicoli dotati di tale sistema (ovvero di sistemi equivalenti) devono essere equipaggiati con una porta di interfaccia per il sistema FMS (di futura applicazione ASIA) che renda disponibili per la trasmissione i "dati di servizio" di seguito riportati:

5.1.1 Identificazione alfanumerica del mezzo (n° di sportello);



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

- 5.1.2 Localizzazione automezzo;
- 5.1.3 Velocità istantanea del mezzo;
- 5.1.4 Numero ore di funzionamento motore;
- 5.1.5 Numero ore di lavoro;
- 5.1.6 Effettivo azionamento impianto Lift (on/off);
- 5.1.7 km percorsi;
- 5.1.8 Numero cicli dispositivo Lift;
- 5.1.9 Peso caricato dal sistema Lift (singola pesata) (ove presente);
- 5.1.10 Peso del rifiuto trasportato (ove presente);
- 5.1.11 Eventuali parametri di manutenzione;
- 5.1.12 Elenco Allarmi visualizzabili e trasmissibili:
 - 5.1.12.1 Raggiungimento limite di ore di lavoro o km per intervento di manutenzione preventiva (tagliando);
 - 5.1.12.2 PTO guasta;
 - 5.1.12.3 Attivazione pulsante arresto di emergenza STOP;
 - 5.1.12.4 Superamento carico massa totale a terra;
 - 5.1.12.5 Livello contenitore impianto ingrassaggio insufficiente (ove presente);
 - 5.1.12.6 Superamento pressione massima impianto oledodinamico;
 - 5.1.12.7 Livello olio idraulico minimo;
 - 5.1.12.8 Filtro olio idraulico intasato;
 - 5.1.12.9 Temperatura olio idraulico elevata;
 - 5.1.12.10 Temperatura olio motore elevata;
 - 5.1.12.11 Temperatura liquido refrigerante motore elevata.
 - 5.1.12.12 Avaria impianto pneumatico autocarro e/o attrezzatura (dove presente);
 - 5.1.12.13 Avaria impianto elettrico;

Tali parametri dovranno essere altresì visualizzabili anche su apposito display digitale in cabina di guida delle dimensioni minime di 6”.

6 Garanzia limitata del costruttore, assistenza gratuita, centro assistenza

La Ditta deve fornire, sia per l'automezzo sia per le attrezzature, le condizioni di garanzia ed assistenza così come richiesto nel disciplinare tecnico della manutenzione post-vendita (Allegato C), che costituisce parte integrante del presente disciplinare tecnico; la Ditta deve altresì fornire indicazione del Centro Assistenza Autorizzato, come richiesto nel CSA.

7 Documentazione tecnica da presentare in offerta

La Ditta offerente in fase di gara deve presentare la documentazione tecnica in lingua italiana come descritta e nei formati richiesti in tabella, allo scopo di poter permettere un attento esame del prodotto offerto.

Si precisa che la presentazione dei documenti di cui ai punti 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3 è prevista a pena di




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

esclusione.

descrizione documento	Copia cartacea	Copia informatica
7.1.1 relazione tecnico-descrittiva delle caratteristiche geometriche, meccaniche, elettriche e funzionali del veicolo/attrezzatura allestito con particolare riferimento ai materiali usati, corredata dei disegni con quote dell'attrezzatura lift	X	X
7.1.2 scheda tecnica relativa all'automezzo/attrezzatura offerta debitamente compilata (allegato B)	X	
7.1.3 Modello di dichiarazione debitamente compilato secondo allegato E	X	
7.1.4 certificato prove di laboratorio per la valutazione dei livelli L_{WA} e L_{EX}		X
7.1.5 tabelle indicative su consumo per km e/o per hr di carburante/elettricità, olio, altri fluidi, materiali frenanti, filtri, guarnizioni, cinghie e altri materiali di consumo	X	X
7.1.6 piani di manutenzione programmata per cinque anni, riferiti all'utilizzo e/o alle percorrenze previste che sono indicate nel disciplinare tecnico della manutenzione post-vendita (Allegato C), sia per il telaio sia per l'attrezzatura.		X
7.1.7 tempario delle attività di manutenzione per telaio ed attrezzatura		X
7.1.8 listino parti di ricambio per telaio ed attrezzatura		X
7.1.9 esploso parti di ricambio per telaio ed attrezzatura		X
7.1.10 documento di check list per il controllo dell'automezzo/attrezzatura prima dell'utilizzo		X

I documenti prodotti devono portare in intestazione chiaramente indicato il punto della precedente tabella a cui si riferiscono.

8 Documentazione tecnica di fornitura

Al momento del collaudo di fornitura di ciascun esemplare, la Ditta aggiudicataria deve fornire la seguente documentazione:

- 8.1 certificato di conformità CE;
- 8.2 certificato di Origine dell'Allestitore;
- 8.3 tre schede in formato UNI A4 plastificate, riportanti sinteticamente le istruzioni per l'uso




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

- dell'attrezzatura e i richiami alle norme di sicurezza, a disposizione dell'operatore in cabina di guida;
- 8.4 tre copie plastificate in formato UNI A4 della check list di cui al punto 8.1.9;
- 8.5 manuale di uso e manutenzione per il personale di officina, in formato UNI A4 plastificato, contenente:
- 8.5.1 procedure da seguire per la manutenzione ordinaria e straordinaria;
 - 8.5.2 guasti maggiormente ricorrenti;
 - 8.5.3 istruzioni per le manovre di emergenza;
 - 8.5.4 descrizione dettagliata e chiara delle spie di allarme con illustrazione dei quadri che le contengono;
 - 8.5.5 immagini o disegni riproducenti in modo fedele i quadri o comandi;
 - 8.5.6 riproduzione fedele dei menu e dei messaggi visualizzati sul display del computer / PLC installati, manovre e procedure da seguire a seconda dei messaggi visualizzati sui display;
 - 8.5.7 schede di consultazione con dettaglio su tutti i circuiti e componenti ai fini di controllo e manutenzione (schemario).
- 8.6 copia del certificato di omologazione del mezzo rilasciato dall'Ispettorato della Motorizzazione;
- 8.7 certificato di collaudo MCTC;
- 8.8 Perizia Giurata redatta ai sensi della deliberazione del 27.09.2000 n. 4 dell'Albo Gestori Rifiuti per la Categoria e la Classe secondo istruzioni che saranno comunicate all'atto dell'aggiudicazione;
- 8.9 certificato di origine del costruttore dell'autotelaio.

Tutti i documenti devono essere prodotti sia in formato cartaceo che informatico; la stampa delle documentazioni deve essere prodotta fronte-retro, analogamente l'impaginazione dei documenti elettronici deve essere predisposta per la stampa fronte retro.

Gli oneri derivanti dalla produzione della documentazione richiesta sono a carico della Ditta.

9 Prove in fase di gara

In fase di gara la Ditta offerente che risulti prima nella graduatoria stilata sulla base delle documentazioni prodotte è tenuta, pena l'esclusione, a garantire l'esecuzione di prove di funzionalità di un automezzo/attrezzatura corrispondente a quello proposto; tali prove consentendo di valutare l'efficienza, l'efficacia e la qualità dell'automezzo/attrezzatura proposta, sono finalizzate a riscontrare i parametri che hanno determinato l'attribuzione dei punteggi tecnici di cui all'Allegato D, che costituisce parte integrante del presente disciplinare tecnico.

La Ditta sarà invitata a presenziare alle attività di verifica mediante un proprio rappresentante; l'assenza di un rappresentante della Ditta determina la tacita accettazione di quanto riscontrato ed evidenziato dai tecnici ASIA.

Al fine dell'esecuzione delle prove la Ditta deve fornire, oltre all'automezzo/attrezzatura campione (di seguito prototipo), anche l'eventuale targa prova, l'operatore per la guida e l'istruzione del




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

personale all'uso dell'attrezzatura e quant'altro si renda necessario per l'espletamento delle prove. Le prove si svolgeranno per un intero turno di servizio e, mediante cicli operativi di lavoro su territorio del Comune di Napoli, saranno rivolte alla verifica delle caratteristiche tecniche principali, delle funzionalità, della rumorosità, dei tempi operativi, ecc.

Per l'esecuzione delle prove tutti gli oneri sono a carico della Ditta.

Le modalità di espletamento delle prove, i parametri valutati ed i punteggi previsti sono descritti nell'allegato D.

Al termine delle prove verrà redatto un verbale delle attività eseguite e dei riscontri effettuati.

Qualora l'esecuzione delle prove evidenzii una difformità e/o non corrispondenza dei valori misurati rispetto a quelli dichiarati, relativamente ai parametri a punteggio, la Ditta verrà esclusa dalla gara.

Qualora la difformità riguardi invece parametri non a punteggio, la Ditta è tenuta a porre in essere tutti i correttivi che verranno indicati dai tecnici ASIA; tale attività non deve pregiudicare le tempistiche indicate nel CSA e non deve costituire alcun ulteriore onere per ASIA.

10 Collaudo di accettazione

Al momento della consegna ASIA, mediante i propri tecnici, procede ad una verifica di corrispondenza con i documenti di gara e con il prototipo ed a prove di funzionalità di ciascun esemplare e della relativa documentazione a corredo (carta di circolazione, certificato di conformità CE,...). Ferme restando le condizioni di garanzia, solo l'esito positivo di detta verifica consente la presa in carico dell'automezzo.

La Ditta sarà invitata a presenziare alle attività di collaudo mediante un proprio rappresentante; l'assenza di un rappresentante della Ditta determina la tacita accettazione di quanto riscontrato ed evidenziato dai tecnici ASIA.

Al termine delle verifiche viene redatto un verbale di accettazione che sancisce l'esito del collaudo.

Nel caso di difformità del mezzo:

- il fornitore deve provvedere a propria cura e spese ed entro 15 gg, ad effettuare tutti gli interventi necessari al conseguimento delle prestazioni e caratteristiche richieste; successivamente ciascun esemplare viene nuovamente sottoposto a collaudo di accettazione.
- qualora la ditta non provveda entro i termini fissati nel punto precedente ad effettuare quanto riscontrato, ASIA procede nei termini e nelle modalità previste dal CSA.

11 Formazione del personale

La Ditta, successivamente alla fase di aggiudicazione provvisoria, deve fornire ad ASIA dei video illustrativi finalizzati alla formazione del personale; i video devono dettagliatamente illustrare le corrette procedure da seguire relativamente alle seguenti attività connesse all'utilizzo dell'automezzo/attrezzatura; i video devono essere organizzati secondo il menù di seguito riportato:

- a) conduzione e comandi dell'attrezzatura;




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

- b) comandi del sistema di compattazione;
- c) procedure di manutenzione ordinaria e straordinaria.

12 Verniciatura

La verniciatura dei veicoli e delle attrezzature deve essere effettuata a regola d'arte; il colore dei cabinati e dei cassoni deve essere "bianco traffico" RAL 9016. I loghi da apporre sono visionabili presso l'Ufficio Progetti di ASIA Napoli; verniciatura e loghi devono avere una tenuta garantita di almeno cinque anni, in termini sia di adesione che di resa cromatica.

13 Norme di riferimento

I contenuti del presente Disciplinare Tecnico ed i relativi allegati forniscono le indicazioni funzionali e prestazionali attese dai beni oggetto di fornitura, richiamando solo i principali accorgimenti da adottare a tutela della sicurezza e dell'ambiente e della circolazione su strada; pertanto il costruttore è comunque tenuto a porre in essere tutti i provvedimenti necessari a rendere la fornitura nel suo complesso ed in ogni dettaglio rispondente alle normative tecniche europee (IEC, ISO, ISO-CEN, EN, UNI, CEI, CEI-UNEL etc), alle Direttive Europee (Conformità CE) ed alle leggi nazionali vigenti e che potrebbero essere emanate nelle more della fornitura stessa. Nella documentazione tecnica di gara la Ditta deve esplicitamente indicare le normative di riferimento seguite nella progettazione e realizzazione dell'automezzo/attrezzatura.

14 Allegati

Allegato 1A	Specifiche tecniche lotto 1
Allegato 1B	Specifiche tecniche lotto 1
Allegato C	Condizioni di garanzia, assistenza, centro assistenza
Allegato D	Attribuzione dei punteggi
Allegato E	Modello dichiarazione



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