



GARA per l'affidamento dell'appalto di  
**NOLEGGIO A LUNGO TERMINE DI AUTOMEZZI SPECIALI E  
ATTREZZATURA PER LA RACCOLTA DEI RIFIUTI**

CAPITOLATO TECNICO  
CIG 756967014C

## INDICE

ART.1 -	OGGETTO DELL'APPALTO .....	3
Art.1.1 -	Codifiche Tecniche .....	3
CODICE 01 (n.2 unità).....		3
CODICE 02 (n.2 unità).....		5
CODICE 03 (n.2 unità).....		7
CODICE 04 (n.2 unità).....		9
CODICE 05 (n.1 unità).....		11
CODICE 06 (n.1 unità).....		13
ART.2 -	LUOGO DI ESECUZIONE DELL'APPALTO .....	15
ART.3 -	AMMONTARE DELL'APPALTO.....	15
ART.4 -	MODALITÀ DI STIPULAZIONE DEL CONTRATTO .....	15
ART.5 -	DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO.....	15
ART.6 -	CONOSCENZA DELLE CONDIZIONI DI APPALTO.....	15
ART.7 -	CONSEGNA DEI VEICOLI .....	16
ART.8 -	DOCUMENTAZIONE.....	16
ART.9 -	DURATA DELL'APPALTO .....	17
ART.10 -	CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO .....	17
ART.11 -	STAZIONAMENTO DEGLI AUTOMEZZI E LORO ISCRIZIONE .....	18
ART.12 -	SOSPENSIONE E RIPRESA DELL'ESECUZIONE .....	18
ART.13 -	CONTABILIZZAZIONE, FATTURAZIONE E PAGAMENTO.....	19
ART.14 -	VARIANTI .....	20
ART.15 -	PENALI .....	21

---

### LINDA S.p.A.

Sede legale ed amministrativa: Piazza IV Novembre, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (PE)

Registro delle Imprese di Pescara R.E.A. PE-116158 - C.F. e P.IVA 01625900681

Tel. 085.950179 - Fax 085.9506838 - Email: [info@lindaspa.it](mailto:info@lindaspa.it) - Sito: [www.lindaspa.it](http://www.lindaspa.it)

## ART.1 - OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto il noleggio a freddo (senza conducente) di n.9 autocarri allestiti e una attrezzatura complementare come da tabella di seguito riportata:

Tipologia autocarro allestito e attrezzatura	Quantità	Codice Codifiche Tecniche
Vasca Minicostipatore q.li 35 – mc 5	2	01
Vasca Costipatore q.li 75 – mc 7/8	2	02
Doppia vasca q.li 75	2	03
Camion compattatore a carico posteriore 2 assi q.li 180	2	04
Camion scarrabile 3 assi	1	05
Cassone con gru e polipo per camion scarrabile 3 assi	1	06

### **Art.1.1 - Codifiche Tecniche**

#### **CODICE 01 (n.2 unità)**

MINICOSTIPATORE 35 QUINTALI – DUE ASSI

Autotelaio MTT 3500 kg allestito con monopala articolata costituita da carrello + pala e sistema di caricamento posteriore

#### **Dimensioni, pesi e prestazioni automezzo completo di allestimento**

- Massa totale a carico max (MTC) 3500 kg
- Portata minima effettiva legale 350 kg
- Passo adeguato

#### **Caratteristiche dell'autotelaio**

- Autotelaio cabinato colore bianco
- Posti in cabina tre
- Guida a sinistra o, in alternativa guida a destra
- Servosterzo
- Cambio manuale o robotizzato o automatico
- Motore EURO 6
- Cilindrata non inferiore a 2400 cm<sup>3</sup>
- Potenza motore non inferiore 88 kW

---

#### **LINDA S.p.A.**

Sede legale ed amministrativa: Piazza IV Novembre, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (PE)

Registro delle Imprese di Pescara R.E.A. PE-116158 - C.F. e P.IVA 01625900681

Tel. 085.950179 - Fax 085.9506838 - Email: [info@lindaspa.it](mailto:info@lindaspa.it) - Sito: [www.lindaspa.it](http://www.lindaspa.it)

- Alimentazione a gasolio
- Asse posteriore gemellato
- Segnalatore acustico di retromarcia
- Alzacristalli elettrici
- Fari fendinebbia
- Sistema frenante ABS
- Dispositivo GPS di localizzazione
- Valigetta pronto soccorso
- Estintore posizionato in alloggiamento esterno
- Manuale di uso e manutenzione.

#### **Caratteristiche dell'attrezzatura secondo norme UNI EN 1501-01:2000**

- Capacità vasca non inf a 4,5 m<sup>3</sup>
- Sistema di compattazione: monopala articolata costituita da carrello + pala
- Ciclo di compattazione: manuale - semiautomatico
- Rapporto di compattazione: 1:3
- Ciclo completo di compattazione non inferiore a 20"
- Dispositivo per la movimentazione di contenitori: a) attacco DIN 30740 a doppia rastrelliera per l'aggancio contemporaneo a pettine di n. 2 cassonetti tipo 80 lt, 120 lt, 240 l e 360; b) lt, DIN 30700 cassonetti 1100 lt;
- Contenitore integrato al voltacassonetti per il conferimento sacchetti sfusi o il rovesciamento dei mastelli della capacità di ~120 lt per il servizio "porta a porta" omologato;
- Conta ore attrezzatura
- Sistemi e pulsantiera di emergenza
- Dispositivo protezione per inserimento presa di forza a freno a mano tirato
- Sistema di accoppiamento con stabilizzazione adatto per bocche di carico di medie grandi dimensioni
- Comandi elettrici movimento volta bidoni con pulsantiera "uomo presente" e filo spiralato
- Faro posteriore per lavoro notturno
- Impianto elettrico a tenuta stagna a norme I classe di protezione IP65

---

#### **LINDA S.p.A.**

Sede legale ed amministrativa: Piazza IV Novembre, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (PE)  
 Registro delle Imprese di Pescara R.E.A. PE-116158 - C.F. e P.IVA 01625900681  
 Tel. 085.950179 - Fax 085.9506838 - Email: [info@lindaspa.it](mailto:info@lindaspa.it) - Sito: [www.lindaspa.it](http://www.lindaspa.it)

- Faro rotante a luce gialla a norma
- Comando avvisatore acustico in cabina per intesa fra operatori ed autista
- Colore bianco
- Certificazione CE
- Manuale di uso e manutenzione.

## **CODICE 02 (n.2 unità)**

COSTIPATORE 75 QUINTALI – DUE ASSI

Autotelaio MTC 7500 kg allestito con monopala articolata costituita da carrello + pala e sistema di caricamento posteriore

### **Dimensioni, pesi e prestazioni automezzo completo di allestimento**

- Massa totale a carico min (MTC) 7500 kg
- Portata minima effettiva legale 2200 kg
- Passo adeguato

### **Caratteristiche dell'autotelaio**

- Autotelaio cabinato colore bianco
- Posti in cabina tre
- Check control
- Cronotachigrafo digitale
- Guida a destra
- Servosterzo
- Cambio robotizzato o automatico
- Motore EURO 6
- Cilindrata non inferiore a 2800 cm<sup>3</sup>
- Potenza motore non inferiore 110 kW
- Alimentazione a gasolio
- Asse posteriore gemellato
- Segnalatore acustico di retromarcia
- Alzacristalli elettrici
- Aria condizionata

---

#### **LINDA S.p.A.**

Sede legale ed amministrativa: Piazza IV Novembre, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (PE)  
 Registro delle Imprese di Pescara R.E.A. PE-116158 - C.F. e P.IVA 01625900681  
 Tel. 085.950179 - Fax 085.9506838 - Email: [info@lindaspa.it](mailto:info@lindaspa.it) - Sito: [www.lindaspa.it](http://www.lindaspa.it)

- Fari fendinebbia
- Sistema frenante ABS
- Dispositivo GPS di localizzazione
- Valigetta pronto soccorso
- Estintore posizionato in alloggiamento esterno
- Manuale di uso e manutenzione.

#### **Caratteristiche dell'attrezzatura secondo norme UNI EN 1501-01:2000**

- Capacità vasca non inferiore a 7 m<sup>3</sup>
- Sistema di compattazione: monopala articolata costituita da carrello + pala
- Ciclo di compattazione: manuale - semiautomatico
- Rapporto di compattazione: 1:4
- Ciclo completo di compattazione non inferiore a 20"
- Dispositivo per la movimentazione di contenitori: a) attacco DIN 30740 a doppia rastrelliera per l'aggancio contemporaneo a pettine di n. 2 cassonetti tipo 80 lt, 120 lt, 240 l e 360; b) lt, DIN 30700 cassonetti 1100 lt; c) attacco a perni per cassonetti da 1700 lt
- Contenitore integrato al voltacassonetti per il conferimento sacchetti sfusi o il rovesciamento dei mastelli della capacità di ~120 lt per il servizio "porta a porta" omologato;
- Conta ore attrezzatura
- Sistemi e pulsantiera di emergenza
- Comandi elettrici movimento volta bidoni con pulsantiera "uomo presente" e filo spiralato
- Dispositivo protezione per inserimento presa di forza a freno a mano tirato
- Sistema di accoppiamento con stabilizzazione adatto per bocche di carico di medie grandi dimensioni
- Faro posteriori per lavoro notturno
- Impianto elettrico a tenuta stagna a norme I classe di protezione IP65
- Faro rotante a luce gialla a norma
- Comando avvisatore acustico in cabina per intesa fra operatori ed autista
- Barre laterali paraciclisti se presenti zone scoperte
- Sistema video a colori o b/n con monitor in cabina min 5" e almeno una telecamera posteriore a colori o b/n con visore notturno

---

#### **LINDA S.p.A.**

Sede legale ed amministrativa: Piazza IV Novembre, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (PE)  
 Registro delle Imprese di Pescara R.E.A. PE-116158 - C.F. e P.IVA 01625900681  
 Tel. 085.950179 - Fax 085.9506838 - Email: [info@lindaspa.it](mailto:info@lindaspa.it) - Sito: [www.lindaspa.it](http://www.lindaspa.it)

- Colore bianco
- Certificazione CE
- Manuale di uso e manutenzione.

### **CODICE 03 (n.2 unità)**

BI-VASCA CON COSTIPATORE 75 QUINTALI – DUE ASSI

Autotelaio MTC 75 q.li allestito con bi-vasca: a) ventrale con sistema di caricamento; b) posteriore con monopala articolata costituita da carrello + pala e sistema di caricamento

#### **Dimensioni, pesi e prestazioni automezzo completo di allestimento**

- Massa totale a carico min (MTC) 7500 kg
- Portata minima effettiva legale 1800 kg
- Passo adeguato

#### **Caratteristiche dell'autotelaio**

- Autotelaio cabinato colore bianco
- Posti in cabina tre
- Check control
- Cronotachigrafo digitale
- Guida a sinistra
- Servosterzo
- Cambio robotizzato o automatico
- Motore EURO 6
- Cilindrata non inferiore a 28000 cm<sup>3</sup>
- Potenza motore non inferiore 110 kW
- Alimentazione a gasolio
- Asse posteriore gemellato
- Segnalatore acustico di retromarcia
- Alzacristalli elettrici
- Fari fendinebbia
- Sistema frenante ABS
- Dispositivo GPS di localizzazione

---

#### **LINDA S.p.A.**

Sede legale ed amministrativa: Piazza IV Novembre, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (PE)  
 Registro delle Imprese di Pescara R.E.A. PE-116158 - C.F. e P.IVA 01625900681  
 Tel. 085.950179 - Fax 085.9506838 - Email: [info@lindaspa.it](mailto:info@lindaspa.it) - Sito: [www.lindaspa.it](http://www.lindaspa.it)

- Valigetta pronto soccorso
- Estintore posizionato in alloggiamento esterno
- Manuale di uso e manutenzione.

### **Caratteristiche dell'attrezzatura secondo norme UNI EN 1501-01:2000**

#### Vasca posteriore

- Capacità vasca posteriore non inferiore a 5 m<sup>3</sup>
- Sistema di compattazione vasca posteriore: monopala articolata costituita da slitta + pala
- Ciclo di compattazione: manuale - semiautomatico
- Rapporto di compattazione: 4:1
- Ciclo completo di compattazione non inferiore a 20"
- Dispositivo per la movimentazione di contenitori: a) attacco DIN 30740 a doppia rastrelliera per l'aggancio contemporaneo a pettine di n. 2 cassonetti tipo 80 lt, 120 lt, 240 l e 360; b) lt, DIN 30700 cassonetti 1100 lt;
- Sistema posteriore di accoppiamento con stabilizzazione adatto per bocche di carico di medie grandi dimensioni

#### Vasca ventrale

- Dispositivo per vasca ventrale per la movimentazione di contenitori con attacco DIN 30740 a doppia rastrelliera per l'aggancio contemporaneo a pettine di n. 2 cassonetti tipo 80 lt, 120 lt, 240 l e 360. Sistema appendice della capacità di ~120 lt per il servizio "porta a porta" omologato
- Sistema ventrale di scarico per bocche di carico di medie grandi dimensioni
- Contenitore integrato al voltacassonetti per il conferimento sacchetti sfusi o il rovesciamento dei mastelli della capacità di ~120 lt per il servizio "porta a porta" omologato;
- Capacità vasca ventrale non inferiore a 2 m<sup>3</sup>

#### Altre specifiche

- Conta ore attrezzatura
- Sistemi e pulsantiera di emergenza per entrambi i sistemi di sollevamento
- Comandi elettrici movimento volta bidoni con pulsantiera "uomo presente" e filo spiralato per entrambi i sistemi di sollevamento
- Dispositivo protezione per inserimento presa di forza a freno a mano tirato
- Faro posteriore e laterale per lavoro notturno
- Impianto elettrico a tenuta stagna a norme I classe di protezione IP65

---

#### **LINDA S.p.A.**

Sede legale ed amministrativa: Piazza IV Novembre, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (PE)  
 Registro delle Imprese di Pescara R.E.A. PE-116158 - C.F. e P.IVA 01625900681  
 Tel. 085.950179 - Fax 085.9506838 - Email: [info@lindaspa.it](mailto:info@lindaspa.it) - Sito: [www.lindaspa.it](http://www.lindaspa.it)



- Faro rotante a luce gialla a norma
- Comando avvisatore acustico in cabina per intesa fra operatori ed autista
- Barre laterali paraciclisti se presenti zone scoperte
- Sistema video a colori o b/n con monitor in cabina min 5" e almeno una telecamera posteriore a colori o b/n con visore notturno
- Colore bianco
- Certificazione CE
- Manuale di uso e manutenzione.

### **CODICE 04 (n.2 unità)**

COMPATTATORE CARICAMENTO POSTERIORE 180 QUINTALI - DUE ASSI
---

Telaio allestito con compattatore a caricamento posteriore

#### **Dimensioni, pesi e prestazioni automezzo completo di allestimento**

- Massa totale a carico (MTC) min 18000 kg
- Portata min effettiva legale 5500 kg
- Passo adeguato

#### **Caratteristiche dell'autotelaio**

- Autotelaio cabinato con cabina corta ribaltabile colore bianco
- Posti in cabina tre
- Sedile autista con sospensioni pneumatiche
- Servosterzo
- Sospensioni anteriori a balestra, posteriori pneumatiche
- Check control
- Cronotachigrafo digitale
- Conta ore motore
- Motore EURO 6
- Cilindrata non inferiore a 4500 cm<sup>3</sup>
- Potenza motore non inferiore 200 kw
- Alimentazione a gasolio
- Cambio semiautomatico o automatico

---

#### **LINDA S.p.A.**

Sede legale ed amministrativa: Piazza IV Novembre, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (PE)  
 Registro delle Imprese di Pescara R.E.A. PE-116158 - C.F. e P.IVA 01625900681  
 Tel. 085.950179 - Fax 085.9506838 - Email: [info@lindaspa.it](mailto:info@lindaspa.it) - Sito: [www.lindaspa.it](http://www.lindaspa.it)

- Bloccaggio differenziale;
- Presa di forza adatta al tipo di cambio montato ed omologata dal costruttore del veicolo
- Segnalatore acustico di retromarcia
- Asse posteriore gemellato
- Aria condizionata
- Alzacristalli elettrici
- Fari fendinebbia
- Sistema frenante ABS
- Dispositivo GPS di localizzazione
- Tubo gas di scarico rivolto verso l'alto
- Valigetta pronto soccorso
- Estintore posizionato in alloggiamento esterno
- Manuale di uso e manutenzione.

#### **Caratteristiche dell'attrezzatura secondo norme UNI EN 1501-01:2000**

- Capacità cassone esclusa la vasca di carico non inf a 16 m<sup>3</sup>
- Sistema di compattazione monopala articolato
- Larghezza bocca di carico non inf a 2200 mm
- Ciclo di compattazione: manuale - automatico – sincronizzato
- Capacità della bocca di carico: 1,7 m<sup>3</sup> ± 10%
- Rapporto di compattazione 1:6 selezionabile da cabina a seconda della tipologia di rifiuto
- Sistema di ricevimento rifiuti da veicoli satellite
- Sistema di scarico del cassone con paratia di espulsione a comando idraulico
- Dispositivo per la movimentazione di contenitori: a) attacco DIN 30740 a doppia rastrelliera per l'aggancio contemporaneo a pettine di n. 2 cassonetti tipo 80 lt, 120 lt, 240 l e 360; b) lt, DIN 30700 cassonetti 1100 lt; c) attacco a perni per cassonetti da 1700 lt
- Padane dx/sx omologate
- Conta ore attrezzatura
- Sistemi e pulsantiera di emergenza
- Dispositivo protezione per inserimento presa di forza a freno a mano tirato
- Fari posteriori per lavoro notturno

---

#### **LINDA S.p.A.**

Sede legale ed amministrativa: Piazza IV Novembre, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (PE)  
 Registro delle Imprese di Pescara R.E.A. PE-116158 - C.F. e P.IVA 01625900681  
 Tel. 085.950179 - Fax 085.9506838 - Email: [info@lindaspa.it](mailto:info@lindaspa.it) - Sito: [www.lindaspa.it](http://www.lindaspa.it)

- Impianto elettrico a tenuta stagna a norme I classe di protezione IP65
- Fari rotanti a luce gialla a norma
- Fondo cassone a tenuta stagna con vasca raccolta liquidi di percolazione e sistema di svuotamento
- Pannelli posteriori riflettenti e fluorescenti a norma
- Comando avvisatore acustico in cabina per intesa fra operatori ed autista
- Barre laterali paraciclisti se presenti zone scoperte
- Sistema video a colori con monitor in cabina min 5" e almeno una telecamera posteriore a colori con visore notturno
- Colore attrezzatura bianco
- Certificazione CE
- Manuale di uso e manutenzione.

### **CODICE 05 (n.1 unità)**

CAMION SCARRABILE 260 QUINTALI - TRE ASSI
---

L'automezzo e tutti i suoi componenti dovranno avere l'omologazione CE e dovrà essere allestito a norma ADR secondo le seguenti caratteristiche e dotazioni minime:

Telaio allestito con sistema scarrabile

#### **Dimensioni, pesi e prestazioni automezzo completo di allestimento scarrabile**

- MTC 26000 kg
- Portata min effettiva legale 12000 kg (autocarro completo di sistema scarrabile)
- Lunghezza carrozzabile: 7450 mm  $\pm$  10%
- Interasse tra 1° e 2° asse 4500 mm  $\pm$  10%
- N. 3 assi configurazione 6X2;
- Terzo asse sterzante con sistema di sollevamento
- Sospensioni anteriori: paraboliche rinforzate
- Sospensioni posteriori: pneumatiche.

#### **Caratteristiche dell'autotelaio**

- Autotelaio cabinato con cabina corta ribaltabile colore bianco
- Guida a sinistra
- Posti in cabina due

---

#### **LINDA S.p.A.**

Sede legale ed amministrativa: Piazza IV Novembre, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (PE)  
 Registro delle Imprese di Pescara R.E.A. PE-116158 - C.F. e P.IVA 01625900681  
 Tel. 085.950179 - Fax 085.9506838 - Email: [info@lindaspa.it](mailto:info@lindaspa.it) - Sito: [www.lindaspa.it](http://www.lindaspa.it)

- Sedile autista con sospensioni pneumatiche
- Servosterzo
- Check control
- Cronotachigrafo digitale
- Autoradio Bluetooth (viva voce)
- Conta ore motore
- Motore EURO 6
- Cilindrata non inferiore a 5800 cm<sup>3</sup>
- Potenza motore non inferiore 320 kw
- Alimentazione a gasolio
- Cambio semiautomatico o automatico;
- Bloccaggio differenziale;
- Presa di forza adatta al tipo di cambio montato ed omologata dal costruttore del veicolo
- Segnalatore acustico di retromarcia
- Asse posteriore gemellato (2° asse)
- Aria condizionata
- Alzacristalli elettrici
- Fari fendinebbia
- Sistema frenante ABS
- Sistema di rallentamento tipo "Retarder" o miglior similari
- Dispositivo GPS di localizzazione
- Valigetta pronto soccorso
- Estintore posizionato in alloggiamento esterno
- Colore bianco
- Certificazione CE
- Manuale di uso e manutenzione.

**Caratteristiche dell'impianto scarrabile secondo norme UNI EN 1501-01:2000**

- Impianto scarrabile
- Impianto scarrabile a braccio telescopico per casse da 4,5 m a 7,0 mt totali

---

**LINDA S.p.A.**

Sede legale ed amministrativa: Piazza IV Novembre, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (PE)  
 Registro delle Imprese di Pescara R.E.A. PE-116158 - C.F. e P.IVA 01625900681  
 Tel. 085.950179 - Fax 085.9506838 - Email: [info@lindaspa.it](mailto:info@lindaspa.it) - Sito: [www.lindaspa.it](http://www.lindaspa.it)

- Potenza di sollevamento di almeno 200 q.li
- Rullo stabilizzatore verticale indipendente
- Bloccaggio idraulico posteriore dei cassoni sui bordi dei longheroni
- Piastra posteriore completa di innesti per cassone pressa e rimorchio scarrabile
- Serbatoio olio maggiorato con doppia aspirazione separata e filtro in scarico maggiorato per allestimento scarrabile+gru completo di attacchi per funzionamento gruppo cassone-gru
- Comandi pneumatici in cabina
- N. 2 comandi pneumatici montati nella parte posteriore sinistra del mezzo (in modo protetto) per attivazione elemento supplementare e comandi pinze rimorchio
- Spia pinza rimorchio scarrabile montata in cabina
- Faro di lavoro posizionato dietro cabina del veicolo con interruttore indipendente posto sul cruscotto del veicolo stesso
- Lampeggiante a luce gialla con comando in cabina
- Sicurezza del gancio di attacco a gravità
- N. 1 cassetta porta attrezzi
- Bloccaggio idraulico anteriore dei cassoni sui bordi dei longheroni
- Manuale di uso e manutenzione.

### **CODICE 06 (n.1 unità)**

CASSONE SCARRABILE COMPLETO DI GRU E POLIPO
---

L'attrezzatura e tutti i suoi componenti dovranno avere l'omologazione secondo le seguenti caratteristiche e dotazioni minime:

#### **Caratteristiche del cassone scarrabile a cielo aperto con spazio per gru e gru caricatrice e polipo idraulico**

- a) Cassone scarrabile
- Lunghezza 6500 mm Larghezza 2500 mm Altezza 2500 mm
  - Lamiera fondo FE 360 B spessore 50/10 con traversini
  - Lamiera pareti FE 360 B spessore 30/10
  - Intelaiatura e rinforzi verticali realizzati con profilati in acciaio FE 360 B
  - Fascia centrale di rinforzo nelle pareti laterali
  - Spazio per alloggiamento gru anteriore da 1000 mm

---

#### **LINDA S.p.A.**

Sede legale ed amministrativa: Piazza IV Novembre, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (PE)

Registro delle Imprese di Pescara R.E.A. PE-116158 - C.F. e P.IVA 01625900681

Tel. 085.950179 - Fax 085.9506838 - Email: [info@lindaspa.it](mailto:info@lindaspa.it) - Sito: [www.lindaspa.it](http://www.lindaspa.it)

- Porte posteriori a due ante con apertura a libro
- Gancio anteriore esterno completo di rinforzo interno
- Coppia rulli posteriori di scorrimento
- Angolare di rinforzo sopra le sponde
- Smusso anteriore per rotazione gru
- Trattamento di decapaggio e verniciatura antiruggine interno esterno e smalto solo esterno di colore bianco
- Certificazione CE

b) Gru caricatrice tipo non ripiegabile

- Costruzione secondo Direttiva Macchine 2006/42/CE e Norma AN 12999
- Classe di calcolo H1B4
- Momento di sollevamento = kNm 130
- Sbraccio idraulico = 8,42 m  $\pm$ 10%
- Primo braccio sfilante corto
- Secondo braccio con due sfili idraulici con tubazioni servizi integrate all'interno dei bracci
- Distributore proporzionale dal seggiolino con due elementi supplementari all'estremità del braccio
- Stabilizzatori con estensione, discesa idraulica e rotazione idraulica a 180°
- Stabilizzatori con comando bilaterale a terra
- Rotazione 425° con cremagliera doppia
- Doppio distributore
- Stabilizzatori con sfilo e discesa idraulica
- Distributore elettro-idraulico proporzionale con sistema ausiliario a radiocomando
- Comando sollevamento a terra
- Dispositivo per campane vetro
- Sistema di raffreddamento olio
- Scaletta di salita
- Fari di lavoro (seggiolino e secondo braccio)
- Contaore
- Protezione pieghevole del seggiolino

---

**LINDA S.p.A.**

Sede legale ed amministrativa: Piazza IV Novembre, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (PE)  
 Registro delle Imprese di Pescara R.E.A. PE-116158 - C.F. e P.IVA 01625900681  
 Tel. 085.950179 - Fax 085.9506838 - Email: [info@lindaspa.it](mailto:info@lindaspa.it) - Sito: [www.lindaspa.it](http://www.lindaspa.it)

c) Polipo idraulico tipo EUROMEC PE/5G-25

- Polipo idraulico a 5 elementi min
- Apertura min a elementi aperti 1380 mm
- Volume min 0,250 m<sup>3</sup>
- Rotazione a cilindro oleodinamico a doppio effetto
- Azionamento del polipo tramite comandi idraulici della gru su cui è montata e ripetuti al sistema di radiocomando

## **ART.2 - LUOGO DI ESECUZIONE DELL'APPALTO**

La fornitura dovrà essere eseguita in Città Sant'Angelo (PE), alla Via Delle Industrie snc, Zona Industriale Piano di Sacco, presso i locali dell'autoparco aziendale della Linda S.p.A..

## **ART.3 - AMMONTARE DELL'APPALTO**

L'importo complessivo presunto dell'appalto, posto a base di gara, è pari ad **€ 1.454.760,00** oltre IVA.

Tale valore è da intendersi come presunto e non vincolante per la Linda S.p.A., essendo il valore effettivo dell'appalto derivante dalla somma dei canoni mensili di noleggio offerti dal fornitore aggiudicatario moltiplicati per i mesi di reale utilizzo.

Il prezzo si intende comprensivo di immatricolazione, iscrizione al pubblico registro automobilistico ed all'Albo dei trasportatori di cose per conto Terzi ove necessario, di messa su strada.

## **ART.4 - MODALITÀ DI STIPULAZIONE DEL CONTRATTO**

L'appalto sarà «a corpo», così come definito all'art. 3 del d.lgs. 50/2016.

## **ART.5 - DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO**

Fa parte integrante e sostanziale del contratto d'appalto, ancorché non materialmente allegato il presente capitolato speciale.

Sono contrattualmente vincolanti tutte le leggi e le norme vigenti in materia di contratti pubblici ed in particolare:

- il d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 – Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 per la parte ancora vigente;
- la legge ed il regolamento sull'amministrazione del patrimonio e sulla contabilità generale dello Stato.

## **ART.6 - CONOSCENZA DELLE CONDIZIONI DI APPALTO**

Con la sottoscrizione del contratto e dei suoi allegati, l'esecutore dichiara altresì di conoscere lo

---

### **LINDA S.p.A.**

Sede legale ed amministrativa: Piazza IV Novembre, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (PE)

Registro delle Imprese di Pescara R.E.A. PE-116158 - C.F. e P.IVA 01625900681

Tel. 085.950179 - Fax 085.9506838 - Email: [info@lindaspa.it](mailto:info@lindaspa.it) - Sito: [www.lindaspa.it](http://www.lindaspa.it)

stato dei luoghi, le condizioni pattuite in sede di offerta e ogni altra circostanza che interessi la prestazione oggetto di appalto.

## **ART.7 - CONSEGNA DEI VEICOLI**

L'aggiudicatario dovrà consegnare i nove autocarri e l'attrezzatura, nuova o immatricolata non prima di 120 (centoventi) giorni naturali e consecutivi dalla data di sottoscrizione del contratto di appalto.

La consegna ed il ritiro dei veicoli locati sarà effettuata presso l'autoparco aziendale della Linda S.p.A. sito in Città Sant'Angelo (PE) alla Via Delle Industrie snc, Zona Industriale Piano di Sacco.

Sarà cura dell'aggiudicatario redigere un verbale di consegna per ciascun veicolo, corredato da fotografie da ogni prospettiva, per accertare sia che sia conforme alle caratteristiche e ai requisiti idonei a svolgere il servizio oggetto del presente avviso sia la perfetta efficienza dei veicoli stessi; tali verbali dovranno essere sottoscritti dalla società noleggiatrice e dal responsabile dei servizi della Linda S.p.A. e dovranno essere redatti in duplice originale. Ove l'automezzo non risponda ai requisiti previsti dall'offerta tecnica presentata, sarà rifiutato.

Al momento della consegna ciascun mezzo dovrà essere corredato dai documenti di legge per la propria circolazione.

Se nel giorno fissato e comunicato, l'esecutore non si presenta per la consegna del/dei mezzi previsti dal contratto, il responsabile dei servizi della Linda S.p.A. fissa un nuovo termine perentorio per la consegna, non inferiore a 5 giorni e non superiore a 15; decorso inutilmente il termine anzidetto è facoltà della stazione appaltante di risolvere il contratto e incamerare la cauzione.

## **ART.8 - DOCUMENTAZIONE**

La Ditta Aggiudicataria è tenuta a fornire Schede Tecniche, Schede di Sicurezza, Manuale Operativo, Libretti di Uso e Manutenzione e polizza assicurativa del mezzo, ai sensi della normativa vigente, dei mezzi d'opera che intende fornire. Tutta la documentazione dovrà essere conforme ai disposti di legge ed in lingua italiana.

Qualunque ulteriore modifica/aggiornamento che possa comportare variazioni nelle informazioni presentate deve essere comunicata tempestivamente alla Stazione Appaltante.

Ogni consegna dovrà essere corredata dei documenti previsti dalla normativa vigente nonché di esplicita dichiarazione della Ditta Aggiudicataria che attesti la conformità delle caratteristiche dei mezzi ai limiti di legge. Tale documentazione dovrà essere consegnata al preposto della Stazione Appaltante, prima dell'inizio delle operazioni di rilascio dei mezzi dati a nolo.

Il Manuale Operativo e i Libretti di Uso e Manutenzione, fornito per ogni autoveicolo noleggiato, dovranno almeno contenere:

- Dati identificativi della Stazione Appaltante;
- Regolamento e comportamento da seguire in caso di:
  - Manutenzione;
  - Sinistri;
  - Furti;
  - Multe.
- Modalità per:

---

### **LINDA S.p.A.**

Sede legale ed amministrativa: Piazza IV Novembre, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (PE)

Registro delle Imprese di Pescara R.E.A. PE-116158 - C.F. e P.IVA 01625900681

Tel. 085.950179 - Fax 085.9506838 - Email: [info@lindaspa.it](mailto:info@lindaspa.it) - Sito: [www.lindaspa.it](http://www.lindaspa.it)



- Ritiro mezzo nuovo;
- Riconsegna mezzo al termine contrattuale;
- Manutenzione ordinaria;
- Manutenzione straordinaria;
- Richiesta mezzo sostitutivo;
- Richiesta di riparazione di emergenza.

Il Manuale Operativo e i Libretti di Uso e Manutenzione dovranno, inoltre, contenere:

- L'elenco dei centri servizi convenzionati dal Fornitore comprensivo di denominazione, indirizzo, n° telefonico fax e PEC, tipologia di attività (officina, carrozzeria, gommista, ecc.), orario di apertura. In alternativa, il Fornitore dovrà fornire un numero verde che indicherà al Conducente il Centro di Servizio più vicino;

## **ART.9 - DURATA DELL'APPALTO**

La fornitura dei mezzi e dell'attrezzatura a noleggio avrà una durata di 60 (sessanta) mesi decorrenti dalla data di effettivo inizio delle attività che dovrà risultare da apposito verbale redatto in contraddittorio, salvo esaurimento, prima della scadenza contrattuale, del relativo importo.

## **ART.10 - CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO**

Il prezzo offerto è comprensivo:

- a) della fornitura continua dei mezzi e dell'attrezzatura, per 7 giorni a settimana alle seguenti condizioni:
  - per i mezzi di cui al Codice Codifica Tecnica 01, 02 e 03
    - chilometraggio massimo mensile → 3.600 chilometri
    - tempo massimo di funzionamento mensile della presa di forza (PTO) → 60 ore;
  - per i mezzi di cui al Codice Codifica Tecnica 04 e 05
    - chilometraggio massimo mensile → 5.000 chilometri
    - tempo massimo di funzionamento mensile della presa di forza (PTO) → 48 ore;
- b) dei costi di manutenzione ordinaria programmata, nel rispetto di quanto stabilito dalla casa costruttrice del telaio e dell'allestimento. Gli interventi di manutenzione ordinaria programmata dovranno essere comunicati alla Linda S.p.A., mediante PEC (posta elettronica certificata) almeno 10 (dieci) giorni prima dell'intervento e la riconsegna dovrà avvenire entro un giorno lavorativo. Successivamente alla stipula del contratto d'appalto, la società noleggiatrice dovrà mettere a disposizione una specifica convenzione con una officina specializzata da individuare nel raggio massimo di 50 km (cinquanta chilometri) dalla sede operativa della Linda S.p.A. ubicata in Città Sant'Angelo (PE) alla Via Delle Industrie snc – località Piano Di Sacco;
- c) dei costi di manutenzione straordinaria programmata, nel rispetto di quanto stabilito dalla casa costruttrice del telaio e dell'allestimento. Gli interventi di manutenzione straordinaria programmata dovranno essere comunicati alla Linda S.p.A., mediante PEC (posta elettronica certificata) almeno 10 (dieci) giorni prima dell'intervento e la riconsegna dovrà avvenire entro due giorni lavorativi o come da quaderni di lavoro delle case costruttrici;
- d) al fine di garantire una corretta programmazione dei servizi e contemporaneamente una adeguata manutenzione ordinaria e straordinaria dei mezzi ed attrezzature, l'impresa aggiudicataria dovrà assicurare una disponibilità effettiva non inferiore al 90% del calendario lavorativo (ovvero 90% di 365 giorni l'anno o nei termini migliorativi indicati dall'aggiudicatario nell'offerta tecnica);

---

### **LINDA S.p.A.**

Sede legale ed amministrativa: Piazza IV Novembre, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (PE)  
 Registro delle Imprese di Pescara R.E.A. PE-116158 - C.F. e P.IVA 01625900681  
 Tel. 085.950179 - Fax 085.9506838 - Email: [info@lindaspa.it](mailto:info@lindaspa.it) - Sito: [www.lindaspa.it](http://www.lindaspa.it)

- e) dei costi di: trasporto e consegna; immatricolazione e messa su strada; assicurazione di legge RCA con franchigia non superiore a € 1.000,00 senza scoperto (o nei termini migliorativi indicati dall'aggiudicatario nell'offerta tecnica). A completamento dovrà fornirsi assicurazioni di furto e incendio con franchigia non superiore al 10% del valore del danno con un minimo di € 1.000,00 (o nei termini migliorativi indicati dall'aggiudicatario nell'offerta tecnica). Le polizze indicate dovranno essere rese disponibili contestualmente con la consegna degli automezzi, così come i rinnovi delle medesime. Restano inoltre a carico della società noleggiatrice le tasse di proprietà relative ai veicoli locati per tutta la durata del nolo; la garanzia e vizi per difetti di produzione e garanzia di buon funzionamento per l'intero periodo di fornitura, tagliandi validanti la garanzia; revisione periodica obbligatoria ai sensi di legge;
- f) assicurazione del veicolo con la formula "Kasko" con franchigia non superiore al 10% del valore del danno con un minimo di € 1.000,00 (o nei termini migliorativi indicati dall'aggiudicatario nell'offerta tecnica);
- g) la sostituzione annuale degli pneumatici ed il cambio stagionale (per i veicoli dove possibile) così come imposto dalla normativa locale vigente e dalle eventuali ordinanze sindacali. Saranno invece a carico della Linda S.p.A., tutti i costi derivanti dalla sostituzione dei pneumatici determinata solo da rotture o fatti accidentali, la riparazione delle forature degli stessi nonché i guasti o i danni provocati da accertata imperizia e/o negligenza dei propri dipendenti.
- h) l'addestramento della durata di due giorni per almeno sei ore al giorno, agli addetti al servizio della Linda S.p.A. . Gli argomenti verteranno sulle caratteristiche e sulle modalità di funzionamento per il miglior utilizzo delle macchine, e sulle manovre in caso di emergenza (da concordarsi con il responsabile dei servizi della Linda S.p.A. con almeno sette giorni di anticipo);

Il prezzo concordato pertanto è comprensivo di tutti gli oneri derivanti da quanto sopra indicato e di tutto quanto occorre per l'esecuzione della fornitura di cui trattasi.

## **ART.11 - STAZIONAMENTO DEGLI AUTOMEZZI E LORO ISCRIZIONE**

Gli automezzi resteranno stazionati presso l'autoparco aziendale della Linda S.p.A.; le chiavi dei veicoli dovranno restare a disposizione del responsabile Linda S.p.A..

L'Amministrazione appaltante inserirà i veicoli locati nelle proprie autorizzazioni presso la sezione regionale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali e li caricherà nel proprio parco macchine. All'uopo l'impresa aggiudicataria fornirà, unitamente al libretto di circolazione di ogni singolo veicolo offerto, il certificato di iscrizione all'Albo degli Autotrasportatori per conto di Terzi, necessario alla iscrizione degli stessi automezzi nell'Albo Nazionale Gestori Ambientali.

## **ART.12 - SOSPENSIONE E RIPRESA DELL'ESECUZIONE**

Qualora cause di forza maggiore o altre circostanze speciali impediscano in via temporanea la prosecuzione del servizio a regola d'arte, il responsabile del servizio, d'ufficio o su segnalazione dell'impresa, può ordinare la sospensione dell'esecuzione del contratto redigendo apposito verbale. Sono circostanze speciali le situazioni che determinano la necessità di procedere ad una modifica delle prestazioni in corso di esecuzione nei casi previsti dalla vigente normativa sui contratti pubblici.

I verbali di sospensione e di ripresa dell'esecuzione devono essere controfirmati dall'esecutore e devono pervenire al responsabile del procedimento entro il quinto giorno naturale successivo alla

---

### **LINDA S.p.A.**

Sede legale ed amministrativa: Piazza IV Novembre, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (PE)

Registro delle Imprese di Pescara R.E.A. PE-116158 - C.F. e P.IVA 01625900681

Tel. 085.950179 - Fax 085.9506838 - Email: [info@lindaspa.it](mailto:info@lindaspa.it) - Sito: [www.lindaspa.it](http://www.lindaspa.it)

loro redazione.

## **ART.13 - CONTABILIZZAZIONE, FATTURAZIONE E PAGAMENTO**

La fatturazione del corrispettivo contrattuale sarà effettuata mensilmente, dietro presentazione di apposita fattura, da emettersi a cadenza mensile posticipata.

La liquidazione del corrispettivo sarà effettuata entro giorni 60 (sessanta) dalla ricezione della fattura, previo accertamento della regolarità e completezza della prestazione da parte del responsabile del servizio.

La liquidazione del corrispettivo è subordinata alla regolarità della situazione previdenziale ed assicurativa dell'esecutore. Ai sensi dell'art. 35, comma 32, della Legge 4 agosto 2006, n. 248 e dell'art. 48-bis del D.P.R. 29 settembre 1973 n. 602, come introdotto dall'art. 2, comma 9, della Lg. 24 dicembre 2006 n. 286 e dell'art. 105 del d. lgs. 50/2016, l'emissione di ogni titolo di spesa è subordinata all'acquisizione, da parte della stazione appaltante, del DURC dell'impresa affidataria del servizio e degli eventuali subappaltatori;

Alla scadenza di ogni mese di noleggio, la società noleggiatrice fatturerà le eccedenze delle percorrenze e delle ore di PTO (presa di forza) di ogni mezzo, in riferimento al chilometraggio massimo mensile ed al tempo massimo di funzionamento mensile della presa di forza (PTO) stabilito al precedente art.11 – punto a) del presente capitolato (o nei termini migliorativi indicati dall'aggiudicatario nell'offerta tecnica).

Il valore dell'eccedenza chilometrica sarà calcolata con la seguente formula:

$$P1 = \frac{\text{Canone}}{2 \times \text{Km}}$$

dove:

- P1 → prezzo di ogni chilometro eccedente il valore massimo mensile stabilito al precedente art.11 – punto a) del presente capitolato (o nei termini migliorativi indicati dall'aggiudicatario nell'offerta tecnica);
- Canone → il canone mensile contrattuale;
- Km → il chilometraggio massimo stabilito al precedente art.11 – punto a) del presente capitolato (o nei termini migliorativi indicati dall'aggiudicatario nell'offerta tecnica).

Il valore dell'eccedenza chilometrica sarà calcolata con la seguente formula:

$$P1 = \frac{\text{Canone}}{2 \times h}$$

dove:

- P2 → prezzo di ogni ora di presa di forza (PTO) eccedente il valore massimo mensile stabilito al precedente art.11 – punto a) del presente capitolato (o nei termini migliorativi indicati dall'aggiudicatario nell'offerta tecnica);
- Canone → il canone mensile contrattuale;
- h → il tempo massimo di funzionamento mensile della presa di forza (PTO) stabilito al precedente art.11 – punto a) del presente capitolato (o nei termini migliorativi indicati

---

### **LINDA S.p.A.**

Sede legale ed amministrativa: Piazza IV Novembre, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (PE)

Registro delle Imprese di Pescara R.E.A. PE-116158 - C.F. e P.IVA 01625900681

Tel. 085.950179 - Fax 085.9506838 - Email: [info@lindaspa.it](mailto:info@lindaspa.it) - Sito: [www.lindaspa.it](http://www.lindaspa.it)

dall'aggiudicatario nell'offerta tecnica).

Non dovrà essere fatturato dall'Impresa alcun corrispettivo corrispondente ad uno o più mezzi qualora lo/gli stesso/i mezzo/i sarà/anno riconosciuti dal responsabile del servizio come non operativi per fatti non dipendenti da circostanze addebitabili alla Linda S.p.A. se il periodo di fermo supera i due giorni lavorativi dal momento in cui viene comunicata all'Impresa a mezzo PEC (posta elettronica certificata) il fermo del mezzo nella quale dovrà essere riportata la motivazione della stessa fermata. In tal senso, sarà fatturata solo la quota parte del corrispettivo relativo ai giorni nel mese nei quali il mezzo è stato effettivamente utilizzato.

Gli avvisi di emissione dei titoli di spesa saranno inviati dall'Amministrazione appaltante alla sede legale dell'impresa.

L' Impresa aggiudicataria assume espressamente tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art.3 della legge 13 agosto 2010, n.136 e successive integrazioni e modifiche. All'uopo tutte le movimentazioni finanziarie correlate al contratto stipulato, avverranno avvalendosi del conto corrente bancario/postale dedicato.

In ordine all'IVA, ove applicabili, si attuano le disposizioni di cui all'art. 17, comma 6, del D.P.R. n. 633/1972, così come modificato dall'art. 1, comma 629, lett. a), della Legge n. 190/2014 (reverse charge).

In caso di subappalto, l'Amministrazione non effettuerà il pagamento diretto dei subappaltatori e pertanto l'esecutore è obbligato a trasmettere alla stazione appaltante, entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato a proprio favore, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da esso corrisposti ai medesimi subappaltatori, con l'indicazione delle eventuali ritenute a garanzia effettuate.

## **ART.14 - OPZIONE DI RISCATTO**

Al termine del contratto di noleggio, la Stazione Appaltante può richiedere al Fornitore di quotare il prezzo del veicolo utilizzato e, nel caso, esercitare un'opzione di riscatto per l'acquisto del medesimo veicolo in conformità alle normative vigenti.

## **ART.15 - VARIANTI**

L'Amministrazione si riserva la facoltà di introdurre quelle varianti al contratto che a suo insindacabile giudizio ritiene opportune, con l'osservanza delle prescrizioni ed entro i limiti stabiliti dall'articolo 149 del d. lgs. 50/2016.

L'esecutore è obbligato ad assoggettarsi alle variazioni in aumento o diminuzione ordinate dalla stazione appaltante fino alla concorrenza di un quinto del prezzo complessivo del contratto alle stesse condizioni previste da quest'ultimo.

L'esecutore ha l'obbligo di eseguire tutte quelle variazioni di carattere non sostanziale ritenute idonee dall'Amministrazione appaltante.

Non saranno riconosciute come varianti al contratto, prestazioni e attività di qualsiasi genere eseguite dall'esecutore senza l'autorizzazione scritta del responsabile dell'esecuzione preventivamente approvata dalla stazione appaltante.

Non costituiscono varianti ai sensi del comma 1 del presente articolo, gli interventi in aumento o in diminuzione disposti dal responsabile dell'esecuzione per assicurare il miglioramento o la migliore

---

### **LINDA S.p.A.**

Sede legale ed amministrativa: Piazza IV Novembre, 1 - 65013 Città Sant'Angelo (PE)

Registro delle Imprese di Pescara R.E.A. PE-116158 - C.F. e P.IVA 01625900681

Tel. 085.950179 - Fax 085.9506838 - Email: [info@lindaspa.it](mailto:info@lindaspa.it) - Sito: [www.lindaspa.it](http://www.lindaspa.it)

funzionalità delle prestazioni oggetto del contratto, sempre che gli stessi siano contenuti entro un importo non superiore al 5% e trovino copertura nella somma stanziata per l'esecuzione della prestazione.

## **ART.16 - PENALI**

Nel caso di indisponibilità, oltre al mancato pagamento del canone relativo al mezzo o ai mezzi indisponibili, sarà applicata una penale di € 100,00 (euro cento/00) per ogni mezzo e per ogni giorno di fermo oltre il termine su indicato.

L'applicazione delle penali sarà comunicata all'impresa mediante PEC.

L'importo della penale sarà trattenuto in sede di liquidazione delle fatture relative al canone mensile.

L'applicazione della penalità sarà preceduta da regolare contestazione dell'inadempienza, alla quale l'impresa aggiudicataria avrà la facoltà di presentare controdeduzione entro 5 giorni dalla notifica della contestazione.

**Le penali applicate non potranno essere complessivamente superiori al 10,00% dell'importo totale presunto del contratto. In caso di superamento del predetto limite sarà avviata la procedura di risoluzione di cui all'art, 108, comma 3, del D. Lgs. 50/2016.**

**In ogni caso, l'applicazione delle sanzioni previste nel presente articolo non pregiudica l'ulteriore diritto del Committente a richiedere, anche in via giudiziaria, il risarcimento dei maggiori danni che, dalle inadempienze dell'Impresa aggiudicataria, derivassero al Committente per qualsiasi motivo.**

Città Sant'Angelo (PE), 17/07/2018

L'Assistente al RUP  
**f.to ing. Gaetano Vitiello**

Il RUP  
**f.to Marcello Bellante**