



Veritas s.p.a. - Santa Croce, 489 - 30135 Venezia (VE) - Tel. 041 7291111 - Fax 041 7291110  
Cap. soc. € 110.973.850,00 int. vers. - C.F. - P. Iva e N° iscrizione R.I. di Venezia 03341820276

info@gruppoveritas.it - www.gruppoveritas.it

Prot. n. 27454 /281-07/GV

Venezia, 17 luglio 2007

Direzione Approvvigionamenti

## NORME DI GARA

**Oggetto: Procedura aperta per l'appalto della fornitura di autotelai per allestimenti speciali.**

**CIG 00585225E0**

**Riferimento da citare: 281-07/GV**

### PARTE I^: LA GARA

#### 1. OGGETTO DELL'APPALTO

VESTA indice Procedura aperta, ai sensi del D. Lgs. 163/06 e ss. mm. ed ii. per l'appalto della fornitura di autotelai per allestimenti speciali.

Le prestazioni sono le seguenti:

Prestazione principale: fornitura autotelai nuovi di fabbrica.

Prestazione secondaria: /.

L'appalto è indivisibile.

**I soggetti partecipanti alla gara, nella formulazione dell'offerta, dovranno attenersi a tutti gli aspetti tecnici e normativi indicati in:**

- Condizioni Generali di Contratto Fornitura di Beni/Svolgimento Servizi;
- Capitolato Speciale d'Appalto per la fornitura di autotelai per allestimenti speciali e relativo allegato n. 1;
- Codice Etico di VERITAS - pubblicato sul sito [www.vestaspa.net](http://www.vestaspa.net) - link "Codice Etico";

che formano parte integrante e sostanziale delle presenti norme di gara.

I soggetti partecipanti alla gara in oggetto dovranno fare riferimento a:

- Responsabile Aziendale sig. Mazzon Mirco o suo delegato (tel. 0417291779), relativamente alle problematiche di carattere tecnico,
- Direzione Approvvigionamenti, sig. Vian Gianni, per quanto attiene alle informazioni di carattere normativo/amministrativo (tel. 041.729.1745-1741).

#### 2. CLAUSOLA DI SALVAGUARDIA

Sarà cura e onere dei soggetti interessati alla partecipazione alla presente gara, visitare periodicamente il sito internet [www.vestaspa.net](http://www.vestaspa.net) link ai fornitori/bandi e concorsi/VERITAS SPA/APPALTI BENI E SERVIZI VERITAS SPA/PROCEDURA APERTA 281-07/GV fino alla data

Pagina 1 di 18

\\S02dc\commerciale\BENI E SERVIZI\Vian\gianni\ANNO 2007\ASTE\281-07 autotelai da 12 a 18 TV\281-2007 norme.doc



Area territoriale  
Via Arino, 2  
30031 Dolo (VE)

Tel. 041 5139811 - Fax 041 5139853



Area territoriale  
Via Padre Emilio Venturini, 111  
30015 Chioggia (VE)

Tel. 041 5533611 - Fax 041 5533612



Area territoriale  
Via Pia, 1  
31021 Mogliano Veneto (TV)

Tel. 041 5901440 - Fax 041 5901872



Area territoriale  
Via Porto di Cavernago, 99  
30173 Mestre (VE)

Tel. 041 7291111 - Fax 041 7291110

fissata per l'apertura delle offerte, per prendere visione di eventuali comunicazioni, integrazioni o modifiche relative alla presente gara.

Nel caso venissero rilevati degli errori o delle imperfezioni nella documentazione di gara o nei relativi allegati, VERITAS darà comunicazione ai soggetti interessati nei modi più opportuni e nei termini più brevi comunque compatibilmente con la normativa vigente.

In ogni caso i termini di gara non subiranno nessuna variazione.

### 3. SOPRALLUOGO E DOCUMENTAZIONE COMPLEMENTARE DI GARA

I soggetti offerenti dovranno effettuare un apposito sopralluogo entro il 30.08.2007, previo appuntamento telefonico, unitamente al Responsabile Aziendale sopra indicato o suo delegato, al fine di ricevere ogni informazione relativa alle condizioni generali e particolari della fornitura e di ricevere copia di:

1. Modulo A;
2. Modulo B - Scheda per la Formulazione dell'Offerta;
3. Scheda di analisi costi ( allegato n. 2);
4. Modello G.A.P. - "Impresa Partecipante";
5. Ricevuta di "Avvenuto sopralluogo".

Le Condizioni Generali di Contratto Fornitura di Beni/Svolgimento Servizi e il Capitolato Speciale d'Appalto per la fornitura di autotelai per allestimenti speciali che formano parte integrante e sostanziale delle presenti norme di gara, sono invece allegati alle presenti.

### 4. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA

Possono partecipare alla gara:

- ✓ Soggetti singoli, in possesso di tutti i requisiti previsti dal modulo A (nelle varie forme indicate);
- ✓ Soggetti riuniti in A.T.I. In caso di A.T.I. tutti i requisiti previsti dovranno essere posseduti al 100% da parte di tutti i soggetti partecipanti, fatto salvo per i seguenti requisiti previsti nella parte prima del Modulo A:

Lettera	Requisiti richiesti in caso di partecipazione in A.T.I.
F	Capogruppo: almeno 30
	Associata: almeno 10

In ogni caso l'ATI nel suo complesso deve possedere il 100 % di ciascuno dei requisiti sopra indicati.

E' consentito l'utilizzo dell'istituto dell'avvalimento, nelle forme e limiti previsti dall'art. 49 del D. Lgs. 163/06 e ss. mm. e ii., limitatamente al possesso dei seguenti requisiti, e con l'obbligo comunque per il soggetto partecipante di possedere direttamente i requisiti richiesti nella misura minima sotto indicata:

Lettera	Requisiti avallabili
F	Partecipante: almeno 30

Per i restanti requisiti non è possibile ricorrere all'istituto dell'avvalimento.

**4.1 Il Soggetto partecipante deve:**

- trovarsi in una delle categorie previste all'art. n. 34 comma 1 del D. Lgs. n. 163/06 e successive modificazioni e integrazioni;
- essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili (L. 12 marzo 1999, n. 68);
- essere in regola con tutto quanto previsto dalla normativa nazionale, regionale, e locale ed essere in possesso di tutte le autorizzazioni prescritte per le forniture della presente gara;
- essere in regola, per quanto attiene all'oggetto, con quanto previsto dalla intera normativa in materia di brevetti per le invenzioni industriali.

**4.2 Il Soggetto partecipante non deve:**

- trovarsi in qualunque delle situazioni di cui all'art. n. 38 del D. Lgs. n. 163/06 e ss. mm. ii.;
- trovarsi in qualunque delle situazioni di cui all'art. n. 34 comma 2 del D. Lgs. n. 163/06 e ss. mm. ii.;
- trovarsi in qualunque delle situazioni di cui all'art. n. 37 comma 7 del D. Lgs. N. 163/06 e ss. mm. ii..

Il soggetto partecipante può essere sottoposto ad amministrazione straordinaria di cui alla legge 03.04.1979 n. 95 e successive modificazioni.

In tale caso deve trasmettere a VESTA unitamente alla documentazione di gara, a pena di nullità dell'offerta, copia autenticata del decreto rilasciato dal Ministero competente, di cui all'art. 1 della legge 03.04.1979 n. 95.

Il periodo di continuazione dell'esercizio dell'impresa risultante dal decreto sopraccitato, deve sussistere almeno fino al 31.12 dell'anno successivo al termine di scadenza della gara in oggetto.

**5. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

Ciascun concorrente deve predisporre un plico idoneamente chiuso contenente:

- la documentazione amministrativa richiesta per l'ammissione alla gara,
- l'offerta economica,
- l'offerta tecnica.

Esso deve pervenire, pena l'esclusione dalla gara, **entro le ore 12,00 del giorno 06.09.2007** a mezzo di raccomandata A.R. dei servizi Postali di Stato presso:

- la Casella Postale n. 81, Agenzia PP.TT. di Mestre 8, 30170 Mestre (VE)  
oppure consegnata a mano (anche tramite corriere);
- la Direzione Approvvigionamenti di VESTA S.p.A., sede di Mestre (VE), 30173, via Porto di Cavergnago, 99.

Su detto plico deve essere apposta la seguente dicitura: **"PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI AUTOTELAI PER ALLESTIMENTI SPECIALI. OFFERTA PRESENTATA DA \_\_\_\_\_ (POS. LAV. 281-07/GV).**

Detto plico deve contenere al suo interno:

- A. una prima busta, idoneamente chiusa, recante all'esterno l'intestazione del mittente e la dicitura **"PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI AUTOTELAI PER ALLESTIMENTI SPECIALI. OFFERTA PRESENTATA DA \_\_\_\_\_ (POS. LAV. 281-07/GV). "Busta A – Documentazione Amministrativa"**;
- B. una seconda busta, a sua volta idoneamente chiusa, recante all'esterno l'intestazione del mittente e la dicitura **"PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI AUTOTELAI PER ALLESTIMENTI SPECIALI. OFFERTA PRESENTATA DA \_\_\_\_\_ (POS. LAV. 281-07/GV) "Busta B - Offerta economica"**;
- C. una terza busta, a sua volta idoneamente chiusa, recante all'esterno l'intestazione del mittente e la dicitura **"PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI AUTOTELAI PER ALLESTIMENTI SPECIALI. OFFERTA PRESENTATA DA \_\_\_\_\_ (POS. LAV. 281-07/GV) "Busta C - Offerta tecnica"**.

Rimane inteso che il recapito del plico sarà ad esclusivo rischio del mittente.

Trascorso il termine fissato non sarà riconosciuta valida alcuna altra offerta, anche se sostitutiva ovvero aggiuntiva di offerta precedente.

Tutta la documentazione richiesta sarà trattenuta agli atti.

## 6. MODALITÀ PER LA FORMULAZIONE DELL'OFFERTA

**VERITAS si riserva la facoltà di escludere dalla presente gara le offerte ritenute, a proprio insindacabile giudizio, incomplete.**

### 6.1 - Nella busta A – Documentazione Amministrativa dovranno essere racchiuse:

- I. le varie dichiarazioni previste per la partecipazione alla gara, **utilizzando il Modulo A predisposto da VERITAS.** Per quanto concerne le modalità di compilazione e presentazione del Modulo A, il soggetto offerente dovrà attenersi scrupolosamente a quanto indicato nello stesso Modulo A e nelle presenti norme di gara;
- II. il **modello G.A.P. – "Impresa partecipante"**, compilato per la parte di propria competenza secondo le indicazioni contenute nello stesso e nelle relative note per la compilazione ad esso allegate;
- III. **copia del verbale di sopralluogo rilasciato da VERITAS**, in caso di mancata presentazione di tale documento, VESTA, prima di procedere all'esclusione, si riserva di

verificare l'esistenza di copia di tale verbale presso l'ufficio di VESTA incaricato del suo rilascio e di acquisirlo d'ufficio;

**IV. Ricevuta di pagamento, di 80,00 euro (ottanta/00) della tassa di contribuzione all'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici.**

Il pagamento deve avvenire esclusivamente con le seguenti modalità:

1. versamento on line collegandosi al portale web "Sistema di riscossione" all'indirizzo <http://riscossione.avlp.it> seguendo le istruzioni disponibili sul portale.
2. versamento sul conto corrente postale n. 73582561, intestato a "AUT. CONTR. PUBBL." Via di Ripetta, 246, 00186 Roma (codice fiscale 97163520584), presso qualsiasi ufficio postale. La causale del versamento deve riportare esclusivamente:

- **il codice fiscale del partecipante;**
- **il CIG che identifica la procedura indicato sulla prima pagina della presente gara;**

Gli estremi del versamento effettuato presso gli uffici postali (modalità n 2) devono essere comunicati al sistema on-line di riscossione all'indirizzo <http://riscossione.avlp.it>.

Si precisa che il suddetto versamento è obbligatorio. La mancata presentazione della ricevuta del versamento costituisce causa di esclusione dalla procedura di gara.

Si precisa che in caso di versamento:

- mediante c/c postale dovrà essere prodotta **ricevuta in originale**, ovvero fotocopia dello stesso corredata da dichiarazione di autenticità **firmata dal legale rappresentante** dell'impresa e copia di un documento di identità in corso di validità
- mediante procedura on-line dovrà essere prodotta copia stampata dell' e mail di conferma, trasmessa dal sistema di riscossione, **firmata dal legale rappresentante** dell'impresa, attestante l'autenticità del documento, con **allegata la fotocopia di un documento d'identità in corso di validità.**

Maggiori informazioni sono disponibili sul sito <http://www.autoritalavoripubblici.it/riscossioni.html>.

**V. cauzione provvisoria di € 30.000,00** costituita nelle forme e nei modi indicati all'art. 75 del D. Lgs. 163/06 e ss. mm. ed ii.;

*(Con riferimento al paragrafo 7 dell'art. 75 del D. Lgs. 163/06, le norme europee delle serie Uni Cei Iso 9000 vengono intese come norme europee della serie Uni En Iso 9000, in particolare ai fini della riduzione dell'importo della garanzia a corredo dell'offerta)*

**VI. dichiarazione di impegno alla costituzione della cauzione definitiva, di cui all'art. 113 del D. Lgs. 163/06**, di un fideiussore ai sensi del 8 comma dell'art. 75 del D. Lgs. 163/06 e ss. mm. ed ii.;

**VII. solo per le A.T.I. già costituite**, mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria nelle forme previste dagli art. 34 e 37 del D. Lgs. 163/06 e ss. mm. ed ii.;

**VIII. solo per i consorzi o GEIE**, copia autenticata dell'atto costitutivo;

IX. **solo in caso di avvalimenti**, idonea documentazione in conformità all'art. 49 del D. Lgs. 163/06 e ss. mm. e ii.

Si precisa che, in caso di partecipazione in costituenda Associazione Temporanea d'Imprese:

- a) il sopralluogo - con il relativo ritiro della documentazione complementare di gara - di cui all'art. 3 e all'art. 6.1 paragrafo III delle norme di gara,
- b) il versamento della cauzione provvisoria di cui all'art. 6.1 paragrafo V delle norme di gara,
- d) la dichiarazione d'impegno alla costituzione di cui all'art. 6.1 paragrafo VI delle norme di gara,

devono essere prestati in nome del costituendo raggruppamento o, quantomeno, del soggetto designato quale capogruppo.

Il Modulo A è diviso in tre parti.

La prima parte contiene i requisiti che il soggetto partecipante deve obbligatoriamente possedere a pena di non ammissione.

La seconda parte contiene alcune dichiarazioni ed impegni che il soggetto deve obbligatoriamente sottoscrivere per partecipare alla gara.

La terza parte contiene alcune dichiarazioni eventuali che dovranno essere compilate solamente nel caso in cui il soggetto ricada nelle ipotesi esplicitamente previste.

Con la sottoscrizione di tali dichiarazioni si attesterà quanto segue:

**parte prima:**

A) -i nominativi, data e luogo di nascita e di residenza dei legali rappresentanti (relativamente alle società di capitali e cooperative);

-i nominativi di tutti i soci, data e luogo di nascita e di residenza (per le società in nome collettivo e di fatto);

-i nominativi di tutti i soci accomandatari, data e luogo di nascita, e di residenza (per le società in accomandita semplice);

-il nominativo del titolare, data e luogo di nascita e di residenza (per le ditte individuali);

B) di essere iscritto al Registro delle Imprese di \_\_\_\_\_ (sede di iscrizione), n. \_\_\_\_\_ (numero di iscrizione), dal \_\_\_\_\_ (data di iscrizione), e che da tale certificato risulta che il ramo d'attività a cui è iscritto corrisponde al servizio oggetto di gara;

C) che il soggetto, alla data della presente dichiarazione ha n. \_\_\_\_\_ dipendenti e mantiene le seguenti posizioni previdenziali ed assicurative:

INPS : sede di \_\_\_\_\_, matricola n. \_\_\_\_\_

(nel caso di iscrizione presso più sedi, indicarle tutte)

INAIL: sede di \_\_\_\_\_, codice ditta n. \_\_\_\_\_

(nel caso di iscrizione presso più sedi, indicarle tutte)

e che il soggetto stesso è in regola con i versamenti ai predetti Enti;  
che applica i seguenti contratti nazionali di lavoro di categoria:

- D) di trovarsi nelle situazioni indicate all'art. 4.1 delle norme di gara;  
E) di non trovarsi in nessuna delle situazioni indicate all'art. 4.2 delle norme di gara;  
F) Per partecipare alla gara il soggetto dovrà aver costruito e/o fornito, fra le tipologie di autotelai previsti nella presente gara, almeno complessivamente n. 40 autotelai con caratteristiche analoghe a quelle richieste dalla gara ad aziende pubbliche e/o private italiane, dal 01.01.2004 alla data di scadenza della presente gara.

#### Parte seconda :

- I. di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a comunicare tempestivamente a VESTA ogni modifica che dovesse intervenire nell'assetto proprietario della stessa, nonché nella struttura di impresa e negli organismi tecnici ed amministrativi;  
II. di accettare tutte le condizioni contenute nelle norme di gara e nei relativi allegati;  
III. di aver preso visione del Codice Etico di VERITAS, pubblicato sul sito [www.vestaspa.net](http://www.vestaspa.net) - link "Codice Etico", di essere a conoscenza di tutti i principi contenuti nello stesso e di impegnarsi ad aderire ai criteri di condotta in esso indicati".  
IV. di aver preso atto di quanto previsto da VERITAS S.p.A. in materia di privacy, e di acconsentire al trattamento dei dati indicati nel Modulo A;  
V. di ritenere i prezzi giustamente remunerativi;  
VI. di aver formulato l'offerta in possesso di tutti gli elementi necessari alla sua esatta stesura;  
VII. di impegnarsi a produrre, se risultato provvisorio aggiudicatario, tutta la documentazione non acquisibile direttamente da VERITAS, nonché la documentazione necessaria per la verifica del possesso dei requisiti dichiarati in fase di presentazione dell'offerta, che non fosse già stata esibita in fase di gara e fosse richiesta da Vesta;  
VIII. di aver piena conoscenza dell'appalto avendo effettuato gli opportuni sopralluoghi;  
IX. di essere in condizione di poter effettuare l'appalto nei modi e nei termini stabiliti e di aver preso conoscenza delle condizioni locali, nonché di tutte le circostanze generali e particolari che possono aver influito sulla determinazione dei prezzi d'offerta, sulle condizioni contrattuali e che possono influire sulla esecuzione dell'appalto oggetto di gara.

#### Parte terza – dichiarazioni eventuali:

##### A. IN CASO DI SUBBAPPALTO

- che il soggetto intende eventualmente subappaltare, ai sensi dell'art. 118 del D. Lgs. 163/06 e successive modificazioni e integrazioni le seguenti parti del servizio a soggetti in possesso dei requisiti previsti:

**B. NEL CASO DI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI D'IMPRESA NON ANCORA COSTITUITI:**

- che in caso di aggiudicazione sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo a ..... con sede in .....
- che in caso di aggiudicazione il soggetto si impegna a uniformarsi alla disciplina prevista dall'art. 37 del D. Lgs. 163/06 e successive modificazioni;
- che il servizio sarà così ripartito tra i soggetti facenti parte del raggruppamento:
  - soggetto \_\_\_\_\_ eseguirà la seguente parte dell'appalto \_\_\_\_\_;
  - soggetto \_\_\_\_\_ eseguirà la seguente parte dell'appalto \_\_\_\_\_;

**C. NEL CASO DI AVVALIMENTO**

- che il soggetto offerente intende avvalere il seguente/i requisito/i: \_\_\_\_\_ al soggetto \_\_\_\_\_.
- di possedere direttamente i requisiti richiesti nella misura minima indicata nelle norme di gara
- di allegare tutta la idonea documentazione in conformità all'art. 49 del D. Lgs. 163/06 e ss. mm. e ii.

Il Modulo A dovrà essere sottoscritto da parte del legale rappresentante del soggetto o di un suo procuratore (nel qual caso dovrà essere prodotto l'originale del relativo mandato o copia conforme all'originale o autenticata) e restituito con tutti i fogli che lo compongono.

Con la sottoscrizione del modulo il soggetto offerente attesta quanto dichiarato in tutte le pagine che lo compongono.

Si precisa che la sottoscrizione di tali dichiarazioni, richiesta a pena di esclusione dalla gara, comporta assunzione di responsabilità civile e penale da parte del soggetto offerente ed attesterà il possesso dei requisiti richiesti.

Unitamente alla sottoscrizione dovrà essere prodotta fotocopia di un documento di identità del firmatario in corso di validità.

Non saranno ammesse modifiche che alterino il contenuto delle dichiarazioni stesse. Nel caso lo spazio riservato per le informazioni non fosse sufficiente, dovranno essere fornite le ulteriori informazioni mediante dichiarazioni su carta intestata del soggetto a firma leggibile e per esteso del suo legale rappresentante.

In caso di offerte da parte di Raggruppamento Temporaneo d'Impresa secondo quanto previsto dall'art. 37 del D. Lgs. 163/06 e ss. mm. e ii., le dichiarazioni dovranno essere presentate da tutti i soggetti usando l'apposito Modulo A, fotocopiato.

Nel caso di partecipazione di soggetti di Paesi membri dell'Unione Europea saranno considerate valide dichiarazioni concernenti certificati e/o attestati equivalenti.

Tutta la documentazione inerente alla presente gara deve essere presentata in lingua Italiana.



**6.2 - Nella busta B – Offerta Economica, dovrà essere inserita a pena di nullità:**

**1) l'offerta economica, che andrà formulata compilando il Modulo B – Scheda per la Formulazione dell'Offerta, compilato secondo le indicazioni contenute nello stesso.**

I prezzi offerti si intendono comprensivi di tutti i costi e gli oneri di fornitura, esclusa l'IVA e l'immatricolazione.

VERITAS SPA potrà richiedere al soggetto affidatario di espletare tutte le formalità per l'immatricolazione dei mezzi richiesti.

Il Modulo B non contiene l'indicazione delle quantità da acquistare dato che si tratta di un rapporto di fornitura per un periodo poliennale e che gli acquisti possono riguardare anche soggetti diversi da VERITAS.

I soggetti offerenti dovranno riportare nell'apposito spazio, per ciascuna tipologia di mezzo, un unico importo pari alla somma dei prezzi di listino di:

- tutti i singoli elementi evidenziati nel Capitolato Speciale d'Appalto (Riferimenti di fornitura voci elencate in CARATTERISTICHE TECNICHE BASE e CARATTERISTICHE TECNICHE PARTICOLARI)".

Il soggetto offerente, sull'importo sopra individuato, dovrà applicare uno sconto unico in percentuale.

Tale sconto avrà valenza sull'intero listino ufficiale della casa madre (configurazione base ed optional ed accessori, ecc.) per tutte le tipologie di autotelai richieste dalla presente gara.

Qualora il soggetto avesse nella sua gamma di produzione anche eventuali ulteriori tipologie di autotelai appartenenti alla stessa categoria (ovvero da 6 ton. sino a 18 ton. - i cosiddetti MEDI) sarà tenuto ad applicare tale sconto anche per gli eventuali acquisti di questi telai.

L'Azienda ha provveduto ad analizzare economicamente il mercato attuale, relativo alle due tipologie di autotelai ed evidenzia i seguenti importi, IVA esclusa:

- autotelaio (configurazione come sopra richiesta) da M.T.T da Ton. 12 € 50.000,00;
- autotelaio (configurazione come sopra richiesta) da M.T.T da Ton. 18 € 58.000,00.

**Non saranno accettate offerte che prevedano importi scontati superiori rispettivamente ai due importi sopra riportati.**

I valori economici, riportati nel modulo B, dovranno essere scritti in cifre e in lettere con l'avvertimento che, in caso di discordanza, sarà ritenuto valido il valore più vantaggioso per VERITAS.

Non potranno essere presenti correzioni che non siano espressamente confermate e sottoscritte.

Sulla scheda dovrà essere apposto il timbro del Soggetto e la firma leggibile e per esteso del legale rappresentante dello stesso o di un suo procuratore, nel qual caso dovrà essere prodotto l'originale del relativo mandato o copia autenticata.

Qualsiasi variante, riserva o condizione di natura sia tecnica che amministrativa, nonché l'indicazione di sconti formulati separatamente, sarà causa di nullità dell'offerta.

In caso di A.T.I. il Modulo B dovrà essere sottoscritto da tutti i soggetti che formeranno il Raggruppamento Temporaneo d'Impresa.

**2) una tabella di analisi dettagliata della determinazione dei prezzi offerti, così come previsto dagli art. 86 e 87 del D. Lgs. 163/06.**

I valori indicati nell'analisi dettagliata dovranno essere coerenti con i valori indicati nella scheda per la formulazione dell'offerta (Modulo B), ed essere conformi alle indicazioni della tabella analisi prezzi offerti (allegato 2) che ha valore esemplificativo e non esaustivo.

Sulla tabella dovrà essere apposto il timbro del Soggetto e la firma leggibile e per esteso del legale rappresentante dello stesso o di un suo procuratore, nel qual caso dovrà essere prodotto l'originale del relativo mandato o copia conforme all'originale o autenticata.

In caso di A.T.I. tale tabella dovrà essere sottoscritta da tutti i soggetti che formeranno il Raggruppamento Temporaneo d'Impresa.

I soggetti partecipanti dovranno a supporto della documentazione presentata allegare i listini prezzi ufficiali CARTACEI della casa produttrice degli autotelai richiesti nella presente gara da dove si possano individuare i vari elementi economici che determineranno il costo complessivo stessi.

**6.3 - Nella busta C – Offerta Tecnica dovrà essere inserita una esauriente relazione illustrativa nella quale risultino evidenziati i seguenti elementi:**

**1) CARATTERISTICHE AUTOTELAI**

- dettagliata descrizione tecnica delle tipologie di autotelai proposti come riportato nel Capitolato Speciale d'Appalto, nello specifico alle voci:
  - oggetto della fornitura;
  - sezione "Specificazione tecnica del sistema tecnologico";
  - sezione "Specificazione tecnica di valutazione del sistema", ecc.
- allegato 1 al Capitolato Speciale d'Appalto debitamente compilato.
- i soggetti partecipanti alla gara potranno inoltre, allegare ogni ulteriore documentazione tecnico-informativa relativa alla gamma complessiva di produzione o altro materiale che riterranno opportuno presentare.

**2) ASSISTENZA TECNICA ED ASSISTENZA COMMERCIALE**

- relazione descrittiva del soggetto in riferimento alla sua storia, alla presenza sul territorio nazionale ed internazionale, ai clienti più significativi, all'esperienza maturata nel settore, con l'indicazione delle forniture più significative effettuate relative all'oggetto della gara, ecc.
- relazione particolareggiata nella quale sia evidenziata la presenza delle strutture e delle infrastrutture di assistenza tecnica manutentiva diretta e/o convenzionata ed assistenza commerciale con i relativi costi, in conformità a quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto alla sezione "Specificazione tecnica di assistenza al sistema."

## 7. ASSEGNAZIONE DELL'APPALTO

Il giorno **10.09.2007 alle ore 9,00** si procederà all'apertura dei plichi presso la sede VERITAS di Mestre (VE), in via Porto di Cavergnago, 99.

I legali rappresentanti dei soggetti partecipanti o le persone munite di apposita delega sono autorizzate ad assistervi.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una unica offerta valida sempre che sia ritenuta congrua e conveniente per VERITAS.

VERITAS, peraltro, si riserva in ogni caso, a proprio insindacabile giudizio, la facoltà di non procedere all'aggiudicazione per irregolarità formali, opportunità, convenienza, ecc., o qualora reputasse le offerte pervenute non congrue.

In caso di offerte uguali si procederà a norma dell'art. 77 del Regolamento del 23.05.1924 n. 827.

L'appalto sarà assegnato al soggetto che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. 163/06 e ss. mm. ed ii.

I lavori saranno articolati in più giornate, prevedendo nella seduta del giorno 10.09.2007 l'esame della documentazione di ammissione e la comunicazione ai presenti dell'elenco dei soggetti che, in base a tale disamina, saranno ammessi alla gara.

I plichi contenenti le offerte economiche saranno mantenuti chiusi e saranno conservati in una busta, chiusa e firmata sui lembi dai membri della Commissione di Gara, che sarà trattenuta agli atti da VERITAS.

Si procederà successivamente all'applicazione di quanto previsto all'art. 48 del D. Lgs 163/06 e ss. mm. ed ii.

In particolare, i soggetti ai quali sarà fatta la richiesta di comprovare il possesso dei requisiti tecnici ed organizzativi saranno tenuti a presentare a VERITAS, nei termini indicati nello stesso articolo 48 del D. Lgs. 163/06 e ss. mm. ed ii., la seguente documentazione:

- copia contratti o fatture comprovanti il numero di autotelai, costruiti e/o forniti, fra le tipologie di autotelai previsti nella presente gara, con caratteristiche analoghe a quelle richieste dalla gara ad aziende pubbliche e/o private italiane, dal 01.01.2004 alla data di scadenza della presente gara.

Terminata tale verifica saranno ripresi i lavori della Commissione di gara in seduta pubblica con la comunicazione degli esiti della verifica e l'apertura dei plichi contenenti le offerte tecniche.

I lavori verranno quindi sospesi nuovamente ed aggiornati ad una successiva riunione alla quale saranno invitati solamente i soggetti ammessi alla gara.

Durante la sospensione si riunirà la Commissione di gara integrata con i tecnici (commissione giudicatrice) per effettuare le valutazioni di seguito indicate.

Nella successiva seduta pubblica si procederà dapprima a comunicare i punti totalizzati da ciascun soggetto sulla base dei criteri successivamente indicati.

Successivamente si procederà all'apertura delle offerte economiche ed infine alla formazione della graduatoria sulla base dei punteggi attribuiti a ciascuna offerta.

Risulterà provvisoriamente aggiudicatario il soggetto che avrà riportato il punteggio più elevato.

I punteggi saranno assegnati secondo i seguenti criteri:

#### Prezzo

Al soggetto che avrà offerto l'importo complessivo più basso VERITAS assegnerà 60/100 punti, e agli altri soggetti un punteggio inferiore applicando la seguente formula:

Importo complessivo offerto - Importo complessivo offerto più basso

60 X (1 - ----- )  
Importo complessivo offerto più basso

#### Valutazione tecnica

La valutazione avverrà da parte di una apposita Commissione all'uopo nominata che esaminerà, le offerte tecniche pervenute, assegnando un punteggio compreso tra 0 e 40.

Saranno oggetto di valutazione i seguenti parametri:

- CARATTERISTICHE AUTOTELAI
- ASSISTENZA TECNICA E ASSISTENZA COMMERCIALE

La Commissione potrà inoltre richiedere di effettuare un sopralluogo presso "l'unità operativa" indicata in sede di offerta come quella che in caso di aggiudicazione sarà adibita allo svolgimento del servizio di assistenza tecnica e a quella adibita all'assistenza commerciale al fine di poter prender visione e verificare quanto illustrato in sede di gara.

I soggetti partecipanti dovranno permettere l'effettuazione di tali sopralluoghi entro 48 ore dalla richiesta da parte di VESTA, a pena esclusione dalla gara.

In caso di A.T.I. sarà fatta una valutazione complessiva.

VERITAS si riserva la facoltà di escludere dalla presente gara le offerte ritenute, a proprio insindacabile giudizio, inidonee.

VERITAS effettuerà successivamente alla seduta pubblica, una verifica analitica, circa la congruità degli elementi che hanno determinato l'offerta del soggetto, nei casi previsti ed in conformità alla procedura indicata negli articoli 86 e seguenti del D. Lgs. 163/06 e ss. mm. ii. .

Terminato con esito positivo tale verifica, si procederà all'aggiudicazione, in caso contrario si procederà all'esclusione del soggetto primo in graduatoria e utilizzando la stessa graduatoria stilata in sede di gara, a partire dal soggetto secondo classificato, all'individuazione del contraente (previo accertamento e verifiche di cui sopra).

Il soggetto miglior offerente e gli altri soggetti in graduatoria rimarranno impegnati per effetto della presentazione dell'offerta a tutte le norme contenute nella gara ed a tutte le condizioni di offerta per un periodo di **giorni 180 dal termine ultimo fissato per la presentazione delle offerte**, mentre VERITAS non assumerà alcun obbligo fino a quando tutti gli atti inerenti la gara avranno conseguito, ai sensi di legge, piena efficacia giuridica.

Qualora risultasse, in seguito agli accertamenti successivamente indicati, che il soggetto 1<sup>a</sup> classificato nella graduatoria stilata in sede di gara non fosse in possesso dei requisiti previsti e dichiarati, VERITAS revocherà l'affidamento provvisorio riservandosi la facoltà di aggiudicare l'appalto utilizzando detta graduatoria.

In questo caso il soggetto primo classificato ed eventualmente gli altri soggetti in graduatoria, successivamente contattati e sottrattisi agli obblighi di cui sopra, saranno soggetti all'applicazione dei maggiori costi che potranno derivare a VERITAS nell'affidare l'appalto ad altro soggetto in graduatoria.

## 8. OBBLIGHI DEL SOGGETTO PRIMO IN GRADUATORIA

Nei termini fissati all'art. 48 del 163/06 e ss. mm. e ii. il Soggetto risultato primo in graduatoria dovrà produrre alla Direzione Approvvigionamenti VERITAS tutta la documentazione attestante il possesso dei requisiti dichiarati in sede di gara (Modulo A, parte prima).

Dovrà trasmettere, tra gli altri, i seguenti documenti:

- ✓ Certificato d'Iscrizione alla Camera di Commercio con certificazione di vigenza ed antimafia di data non anteriore a 180 giorni;
- ✓ certificato D.U.R.C. in corso di validità;
- ✓ copia degli ultimi DM 10 relativi ai contributi versati per i dipendenti in forza da cui si evinca il numero totale;
- ✓ i documenti elencati precedentemente all'articolo 7 per la verifica dei requisiti tecnici ed organizzativi dichiarati in sede di gara (se non già precedentemente acquisiti in seguito all'applicazione di quanto previsto all'art. 48 del D. Lgs 163/06 e ss. mm. ed ii.).

Le certificazioni potranno essere prodotte mediante copie in conformità a quanto previsto negli artt. 18 e 19 del D.P.R. 445/2000.

Si informa che VERITAS si riserva la facoltà di procedere d'ufficio alla verifica della veridicità delle certificazioni e dichiarazioni di cui sopra, così come previsto dall'art. 43 del medesimo DPR.

La documentazione attestante il possesso dei requisiti tecnici ed organizzativi dichiarati in sede di gara sarà inoltre richiesta anche al secondo soggetto in graduatoria, in conformità a quanto previsto dal comma 2 dell'art. 48 del D. Lgs. n. 163/06 e ss. mm. e ii., fatto salvo il caso in cui tale documentazione non sia stata fornita dal soggetto in parola in quanto già sorteggiato in fase di procedura di assegnazione.

Per quanto concerne l'elenco dei documenti da trasmettere a VERITAS si farà riferimento alla lista indicata all'articolo "7. Assegnazione dell'Appalto" delle presenti norme di gara.

Qualora non sia già iscritto o non abbia già presentato domanda d'iscrizione allo Schedario Fornitori Aziendale dovrà, **entro 7 giorni** dalla comunicazione di essere risultato primo in graduatoria della gara, ottemperarvi.

La documentazione necessaria per l'iscrizione è reperibile al seguente indirizzo [www.vestaspa.net\\_link](http://www.vestaspa.net_link) ai fornitori/albo fornitori.

## 9. OBBLIGHI DEL SOGGETTO AGGIUDICATARIO

Successivamente alle operazioni di scrutinio ed alla verifica documentale relativa al possesso dei requisiti dichiarati in sede di gara sarà formalizzata la comunicazione di aggiudicazione in forma di lettera secondo le modalità ed i termini previsti all'art. 11 del D. Lgs. 163/06 e ss. mm. ed ii.

Entro 15 giorni da tale comunicazione il soggetto dovrà presentare la seguente documentazione:

- modello G.A.P. - "Impresa aggiudicataria" (su modello da scaricare dal sito [www.vestaspa.net](http://www.vestaspa.net) link ai fornitori e che dovrà essere compilato per la parte riservata al soggetto aggiudicatario secondo le indicazioni che verranno fornite);
- il nominativo del responsabile cui VERITAS farà riferimento per tutte le questioni che dovessero sorgere durante il periodo di valenza contrattuale.
- Cauzione definitiva infruttifera da costituire nei modi e nelle forme indicate all'art. 3 – Cauzione definitiva delle Condizioni Generali di Contratto Fornitura di Beni/Svolgimento di Servizi;
- eventuale atto di costituzione dell'ATI, formulato per atto pubblico, redatto nelle forme e con i contenuti previsti dal D.Lgs. 163/06.

#### 10. FORMALIZZAZIONE DELL’AFFIDAMENTO INTEGRALE

Successivamente alle operazioni di verifica documentale, l'affidamento integrale dell'appalto in oggetto sarà formalizzato in forma di lettera commerciale secondo le modalità ed i termini previsti all'art. 11 del D. Lgs. 163/06 e ss. mm. ed ii.

## 11. OBBLIGHI CONTRATTUALI

Entro **15 giorni** dalla data dell'affidamento integrale, il soggetto aggiudicatario dovrà produrre la seguente documentazione alla Direzione Approvvigionamenti VERITAS:

- copia dell'affidamento e relativi allegati timbrata e firmata in ogni pagina dal legale rappresentante del soggetto per accettazione delle condizioni contrattuali;
- copia delle Condizioni Generali di Contratto Fornitura di Beni/Svolgimento di Servizi con doppia firma, per accettazione e dichiarazione di approvazione espressa, per esteso e leggibile, del legale rappresentante del soggetto.

**VERITAS, in ogni caso, non liquiderà le fatture fino a quando non saranno stati consegnati tutti i documenti sopra elencati.**

## 12. PERIODO DI VALENZA CONTRATTUALE

La fornitura in oggetto avrà valenza per tre anni dalla data di affidamento.

Potrà essere interesse di Veritas prorogare, con semplice comunicazione scritta, la fornitura ulteriormente di 12 mesi in 12 mesi fino ad un massimo di ulteriori 24 mesi.

Si precisa che nel caso di proroga, la polizza assicurativa, indicata nell'apposito paragrafo, dovrà essere rinnovata per il periodo che copra l'eventuale proroga.

## 13. TEMPO DI FORNITURA E COLLAUDI

VERITAS, durante il periodo di valenza contrattuale, provvederà ad emettere dei distinti ordini per le varie forniture di autotelai di cui avrà la necessità.

Per quanto concerne i tempi di fornitura, le consegne ed i collaudi si farà riferimento a quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto al punto "Specificata Tecnica di Fornitura".

Nel caso che durante le prove di collaudo si verificassero rotture o difetti di funzionamento, il soggetto inadempiente dovrà provvedere a proprie spese alla riparazione degli autotelai.

Qualora i difetti riscontrati fossero tali da non consentire interventi di ripristino, VERITAS, a proprio insindacabile giudizio, avrà la facoltà di chiedere il ritiro della fornitura o della parte inadeguata e la relativa sostituzione.

## 14. GARANZIA E ASSISTENZA TECNICA MANUTENTIVA

Il soggetto aggiudicatario dovrà fornire una garanzia globale per almeno il periodo previsto dalle normative di legge in materia, a partire dalla data di immatricolazione degli autotelai, salvo migliori condizioni d'offerta proposte dai soggetti offerenti, come previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto.

Durante tale periodo il soggetto aggiudicatario garantirà la buona costruzione e la qualità dei materiali impiegati.

Gli interventi effettuati nel periodo di garanzia e nel periodo di assistenza dovranno essere

effettuati in conformità a quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto " Specifica Tecnica di Assistenza" e dovranno essere svolti presso le sedi di volta in volta indicate.

In caso di inadempienza VERITAS provvederà ai ripristini del caso rivalendosi delle spese sostenute.

## 15. CONDIZIONI ECONOMICHE

Per quanto concerne le condizioni economiche da applicare nel corso del periodo di valenza contrattuale si evidenziano le seguenti condizioni:

- 1) applicazione sui listini delle case costruttrici dello sconto offerto in sede di gara con i meccanismi indicati all' art. 6.2 delle presenti norme di gara.

Qualora i listini presentati in sede di gara dovessero subire modifiche lo sconto offerto in sede di gara si applicherà sui nuovi listini, ma dovrà essere riadeguato aumentandolo di una percentuale pari allo sconto offerto in sede di gara applicato alla percentuale d'incremento registrata tra prezzo di listino di gara/nuovo prezzo di listino.

A scopo esemplificativo si esplicita la seguente tabella analitica di calcolo:

prezzo listino	Incremento / decremento	sconto gara	correttivo	sconto corretto	prezzo finale con correzione
100	0	30%	0	30,00%	70
102	+ 2%	30%	0,60%	30,60%	70,788
104	+ 4%	30%	1,20%	31,20%	71,552
107	+ 7%	30%	2,10%	32,10%	72,653
109	+ 9%	30%	2,70%	32,70%	73,357
111	+ 11%	30%	3,30%	33,30%	74,037
113	+ 13%	30%	3,90%	33,90%	74,693

Nel caso in cui i listini dei prezzi ufficiali, derivati dalla politica commerciale della società produttrice degli autotelai, dovessero essere diminuiti percentualmente sarà ridotto anche proporzionalmente lo sconto offerto in sede di gara dal soggetto affidatario mantenendo inalterato il prezzo finale offerto. Tale modifica apportata dovrà essere tempestivamente comunicata a VERITAS, che dopo i riscontri del caso, comunicherà la propria accettazione.

Esempio:

A) € 100.000 (prezzo listino iniziale) - 30,000%= € 70.000

B) € 90.000 ( prezzo listino ribassato) - 22,222%= € 70.000

## 16. FATTURAZIONE E MODALITÀ DI PAGAMENTO

Nei termini di legge o espressamente previsti da VERITAS in fase di gara il soggetto affidatario provvederà ad emettere regolare fattura

In occasione di ogni pagamento VERITAS detraerà gli eventuali importi derivanti dall'applicazione di penali e le spese sostenute per eventuali ripristini per motivi di incuria o colpa del soggetto affidatario, che saranno adeguatamente documentati.



Con la presentazione della fattura dovrà essere prodotta copia del modello D.U.R.C. in corso di validità. In mancanza di tale documentazione non si darà luogo alla liquidazione delle fatture.

VESTA liquiderà le fatture che risulteranno regolari sotto il profilo contabile e contrattuale a **60 giorni data fattura fine mese**, mediante mandati bancari.

## 17. PENALITÀ E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

### 17.1 Consegne

In caso di inosservanza dei termini di consegna stabiliti, il fornitore affidatario sarà soggetto ad una penale giornaliera dello 0,20% del valore della fornitura.

Non si dovrà comunque superare un limite massimo di 7 giorni solari consecutivi.

Oltre tale ritardo, sarà facoltà di VERITAS di provvedere alla fornitura come meglio creda a rischio e maggiori spese del soggetto e di risolvere il contratto con semplice comunicazione scritta.

Tuttavia nei casi in cui VERITAS dovesse ritenere a proprio insindacabile giudizio, di accettare consegne effettuate oltre i limiti sopraindicati, sarà applicata una penale unificata dello 0,25% per ogni ulteriore giorno di ritardo.

### 17.2 garanzia ed assistenza

Per quanto concerne i ritardi alle richieste di intervento manutentivo superiori alle 24 ore sarà applicata una penale giornaliera di € 100,00 così come previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto "Assistenza Tecnica Manutentiva".

Non si dovrà comunque superare un limite massimo di 48 ore.

Oltre tale ritardo, sarà facoltà di VERITAS di provvedere agli interventi come meglio creda a rischio e maggiori spese del soggetto e di risolvere il contratto con semplice comunicazione scritta.

Tuttavia nei casi in cui VERITAS dovesse ritenere a proprio insindacabile giudizio, di accettare effettuazione degli interventi manutentivi oltre i limiti sopraindicati, sarà applicata una penale unificata di € 150,00 per ogni ulteriore giorno di ritardo.

Qualora la tempistica di un intervento manutentivo in garanzia superi il limite orario fissato nel Capitolato Speciale d'Appalto "Assistenza Tecnica Manutentiva", si applicherà una penale giornaliera, per ogni giorno di "fermo-macchina", pari a € 100,00.

Le fatture delle penali in parola dovranno essere pagate entro 30 giorni dalla loro emissione. VERITAS si riserva, altrimenti, di trattenere tali somme dalle eventuali fatture in scadenza.

Qualora i ritardi siano dovuti a motivi di comprovata forza maggiore, le penali sopra elencate non saranno applicate sempreché il soggetto assegnatario provveda, in forma scritta e con la tempestività del caso, a darne documentata informazione.

## 18. SUBAPPALTO

Il subappalto sarà regolato ai sensi dell'art. 118 del D. Lgs. n. 163/06 e ss. mm. e ii.

E' fatto obbligo al Soggetto affidatario di trasmettere **entro 20 giorni** dalla data di ciascun

pagamento effettuato nei suoi confronti da VERITAS copia delle fatture quietanzate, relative ai pagamenti dal Soggetto stesso, effettuati ai subappaltatori o cottimisti con l'indicazione delle ritenute di garanzie effettuate.

## 19. ESTENSIONE CONDIZIONI CONTRATTUALI

Il soggetto affidatario dovrà applicare, su semplice richiesta scritta da parte di VERITAS, le condizioni di aggiudicazione anche a società con cui VERITAS ha in corso rapporti societari di controllo o partecipazione, o accordi commerciali, collocate nell'ambito territoriale del Triveneto.

Il soggetto aggiudicatario sarà, pertanto, tenuto ad applicare tali condizioni anche a questi soggetti, che saranno comunicati di volta in volta espressamente ed esclusivamente da VERITAS.

A tale riguardo si evidenzia che immediatamente dopo l'aggiudicazione della presente gara si procederà ad acquisire in nome per conto di ALISEA SpA alcuni autotelai previsti in gara.

## 20. FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia sarà competente il Foro di Venezia.

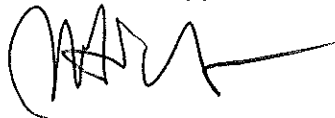
## 21. TUTELA PRIVACY

In conformità all'art. 13 dal D. Lgs. 30.06.2003 n. 196 sulla tutela dei dati personali, si rammenta che il trattamento dei dati e delle informazioni che verranno comunicati sarà effettuato solamente per le finalità strettamente connesse al rapporto commerciale di vendita/acquisto di beni e/o servizi e per elaborazioni statistiche.

I dati saranno trattati in modo lecito, secondo correttezza e con la massima riservatezza, e saranno registrati e conservati in archivi informatici e cartacei. Il soggetto affidatario avrà la possibilità, in qualsiasi momento, di esercitare i diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. sopra citato. Titolare del trattamento è VERITAS S.p.A. (Veneziana Energia Risorse Idriche Territorio Ambiente Servizi S.p.A.) con sede in Venezia - Santa Croce, 489.

Massimiliano Hiche

Direttore Servizi di Gruppo e all'Utenza





Venezia Servizi Territoriali Aziendali

**VERITAS S.p.A.**

## CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO FORNITURA DI BENI/SVOLGIMENTO DI SERVIZI

### Art.1 - Validità ed accettazione delle Condizioni Generali di Contratto

Gli ordinamenti di affidamento/contratti (abbreviati affidamenti) effettuati da Vesta sono disciplinati dalle presenti Condizioni Generali di Contratto (abbreviate CGC). Qualora una o più clausole contenute nella CGC o nell'affidamento sia annullata o sia dichiarata nulla o inefficace ai sensi di legge, la validità delle clausole rimanenti rimane intatta.

Le CGC:

1. si considerano accettate dal soggetto affidatario, ai sensi dell'art. 1341/1° comma c.c.,
2. si applicano automaticamente a tutti gli affidamenti, ad eccezione di quelle per le quali sia fatta espressa riserva riportata nell'affidamento o nelle specifiche/capitolati tecnici allegati ad esso,
3. rimangono in vigore in ogni caso sino al completo adempimento degli obblighi derivanti dall'affidamento in corso di esecuzione.

VESTA si riserva il diritto di rifiutare in ogni momento l'esecuzione di qualsiasi affidamento ogni qualvolta il soggetto affidatario non abbia sottoscritto le presenti CGC per accettazione specifica di tutti i termini e condizioni in esse stabilite.

### Art. 2. - Condizioni attinenti la natura del soggetto affidatario

Il Soggetto partecipante deve:

- A. trovarsi in una delle categorie previste all'art. n. 34 comma 1 del D. Lgs. n. 163/06 e successive modificazioni e integrazioni;
- B. essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili (L. 12 marzo 1999, n. 68);
- C. essere in regola, per quanto attiene all'oggetto dell'affidamento, con quanto previsto dall'intera normativa in materia di brevetti per le Invenzioni Industriali;
- D. essere in regola con tutto quanto previsto dalla normativa nazionale, regionale, e locale ed essere in possesso di tutte le autorizzazioni prescritte per le forniture/ servizi compresi nel presente affidamento.

Il Soggetto partecipante non deve:

- A. trovarsi in qualunque delle situazioni di cui all'art. n. 38 del D. Lgs. n. 163/06 e successive modificazioni e integrazioni;
- B. trovarsi in qualunque delle situazioni di cui all'art. n. 34 comma 2 del D. Lgs. n. 163/06 e successive modificazioni e integrazioni.
- C. trovarsi in qualunque delle situazioni di cui all'art. n. 37 comma 7 del D. Lgs. N. 163/06 e ss. mm. ll.
- D. aver avuto con VESTA un affidamento risolto per qualsiasi genere di inadempienza nel corso degli ultimi 12 mesi.

### Art. 3. - Cauzione definitiva

Qualora sia espressamente prevista nell'affidamento la presentazione di una cauzione da parte del soggetto aggiudicatario, lo stesso, entro i termini previsti, dovrà provvedere alla presentazione di tale cauzione definitiva definitiva, per l'importo espressamente previsto, da costituire nelle forme e secondo le modalità previste dall'art. 75 comma 3 e dall'art. 113 del D.Leg. 163/06 e successive modificazioni e integrazioni.

In caso di inadempienze VESTA, senza formalità alcuna, potrà avvalersi indifferentemente della cauzione o trattenere l'importo relativo all'inadempienza in sede di liquidazione della fattura.

### Art. 4. - Obblighi del soggetto aggiudicatario

Se entro il termine fissato nell'affidamento non sarà pervenuto quanto esplicitamente richiesto nell'apposito paragrafo dello stesso, VESTA potrà considerare il soggetto aggiudicatario rinunciario inadempienza.

Resta in tal caso in facoltà di VESTA provvedere alla fornitura/servizio previsto nell'affidamento in oggetto a carico, rischio e spese del soggetto aggiudicatario inadempienza.

VESTA si riserva inoltre di chiedere il risarcimento di qualsiasi ulteriore danno conseguente a tale inadempienza.

Vesta non accetterà documentazione diversa dall'affidamento, redatto da Vesta stessa, controfirmato per accettazione da parte del soggetto affidatario. Non è ammesso apportare alcuna variante su tale affidamento, pertanto qualsiasi modifica od aggiunta non potrà avere validità alcuna se non espressamente approvata da VESTA.

Le certificazioni richieste potranno essere prodotte mediante:

- A) copia in conformità a quanto previsto negli artt. 18 e 19 del DPR 445/2000;
- B) dichiarazione sostitutiva di atto notorio, in conformità a quanto previsto negli artt. 46 e 47 del medesimo DPR.

Si informa che VESTA si riserva la facoltà di procedere d'ufficio alla verifica della veridicità delle certificazioni e dichiarazioni di cui sopra, così come previsto dall'art. 43 del medesimo DPR.

Il soggetto affidatario è tenuto al pieno rispetto della normativa vigente in materia ambientale relativamente al recupero e allo smaltimento dei materiali e/o prodotti di risulta derivanti dall'oggetto dell'affidamento.

Il soggetto affidatario sarà impegnato a comunicare tempestivamente a VESTA ogni modifica che dovesse intervenire nell'assetto proprietario dello stesso, nonché nella struttura di impresa e negli organismi tecnici ed amministrativi.

### Art. 5. - Responsabile Vesta della fornitura

La fornitura e/o il servizio saranno seguiti da un responsabile VESTA, espressamente indicato nell'affidamento, al quale dovrà essere fatto riferimento per tutte le modalità esplicative e le problematiche che dovessero sorgere nel corso dello stesso.

Al Responsabile VESTA competerà, fra le altre cose,

per quanto concerne la fornitura di beni di:

- recarsi presso le pertinenze del soggetto affidatario al fine di verificare la modalità di fabbricazione del bene;
- verificare la conformità del bene in conformità alle specifiche date;
- verificare l'identità e/o la corrispondenza dei materiali utilizzati;
- verificare l'eventuale intervento di installazione al suo termine;
- richiedere eventualmente al costruttore le prove dei campioni dei materiali impiegati;
- interrompere in qualsiasi momento l'esecuzione della fornitura e l'eventuale intervento di installazione in corso in caso di evidenti inadempienze da parte dell'appaltatore o di inderogabili necessità dell'appaltante.

per quanto concerne il servizio di:

- consegnare il servizio;
- predisporre eventuali stalli avanzamento (se esplicitamente previsti nell'affidamento o nel capitolato/specifica tecnica);
- controllare, durante l'esecuzione del servizio/intervento la perfezione dell'esecuzione delle prestazioni e la conformità dello stesso alle specifiche date;
- verificare l'esecuzione del servizio/intervento al suo termine;

- interrompere in qualsiasi momento il servizio/intervento in corso in caso di evidenti inadempienze da parte del soggetto affidatario e di inderogabili necessità di VESTA;
- predisporre, al termine del servizio/intervento, idonea contabilità.

### Art. 6. - Consegna/Colloquio/Verifiche

Il soggetto affidatario dovrà per la consegna del bene/servizio attenersi, prioritariamente, a quanto espressamente indicato nell'affidamento e/o eventualmente nel Capitolato/ Specifica Tecnica ed a quanto di seguito previsto.

#### Nel caso di fornitura di beni

Di norma entro 15 giorni dalla consegna a VESTA del bene si eseguirà il collaudo e/o le verifiche e le prove necessarie all'accettazione dello stesso.

Nel caso che durante le prove si verificassero rotture o difetti di funzionamento, il soggetto affidatario dovrà provvedere a proprie spese alla loro riparazione.

Qualora i difetti riscontrati fossero tali da non consentire interventi di ripristino, VESTA, a proprio insindacabile giudizio, avrà la facoltà di chiedere il ritiro della intera fornitura e la relativa sostituzione.

Il bene sarà considerato formalmente consegnato dopo il completamento delle seguenti fasi:

- consegna del bene e degli eventuali accessori e verifiche di corrispondenza;
- collaudo funzionale;
- consegna di tutta la documentazione necessaria;
- consegna del libretto uso e manutenzione (eventuale);
- consegna del catalogo ricambi (eventuale);
- formalizzazione di un verbale di collaudo eseguito dal Responsabile Aziendale in contraddittorio con il soggetto affidatario (eventuale).

#### Nel caso di svolgimento di servizi

Di norma entro 7 giorni dalla data di ultimazione del servizio/intervento, sarà effettuata la verifica degli stessi.

Dalla data di ultimazione dei servizi e fino alla verifica, il soggetto affidatario sarà tenuto a mantenere in perfetto stato quanto eseguito e ad effettuare a sue spese, a perfetta regola d'arte, tutti gli eventuali ripristini di qualsiasi entità e tipo.

Effettuate le verifiche da parte di VESTA, si procederà alla contabilizzazione degli interventi /servizi effettuati.

In caso di esito negativo della verifica, il soggetto affidatario sarà impegnato al perfezionamento dell'intervento/servizio entro 24 ore dalla segnalazione da parte di VESTA, anche se telefonica.

Il servizio sarà considerato formalmente consegnato dopo il completamento delle seguenti fasi:

- consegna del servizio e verifiche di corrispondenza;
- verifica funzionale;
- consegna di tutta la documentazione di corredo necessaria;
- formalizzazione di un verbale di collaudo eseguito dal Responsabile Aziendale in contraddittorio con il soggetto affidatario (eventuale).

### Art. 7. - Garanzia

Il bene e/o il servizio fornito dovrà essere coperto da garanzia per il normale periodo previsto dalla legge, fatte salve:

- migliori condizioni di offerta;
- situazioni particolari derivanti da disposizioni legislative e/o regolamentari;

il soggetto affidatario sarà inoltre tenuto, nel periodo di garanzia, a provvedere entro 24 ore dalla richiesta di VESTA, anche se telefonica, alle eventuali operazioni di ripristino. Qualora il soggetto affidatario, richiamato per iscritto, non provvedesse al ripristino entro il termine fissato, VESTA avrà diritto di far eseguire d'ufficio gli interventi necessari addebitando gli eventuali maggiori costi al soggetto affidatario stesso.

Tali oneri saranno trattenuti dalle fatture emesse eventualmente in scadenza qualora il soggetto affidatario non provveda al pagamento richiesto entro 30 giorni solari consecutivi.

Durante i periodi di garanzia il soggetto affidatario sarà considerato l'unico responsabile civile e penale per ogni eventuale danno o incidente provocato sia a VESTA che a terzi per malfunzionamento del bene e/o per difetti di esecuzione del servizio, a qualunque causa dovuti, e dovrà rispondere di fronte a chiunque di tali danni e rifonderli.

### Art. 8. - Termini e modalità di consegna

I termini di consegna indicati nell'affidamento decorrono, salva diversa disposizione, dalla data di ricevimento dello stesso e si intendono sempre espressi in giorni solari consecutivi.

Nel caso in cui non sia altrimenti specificato nell'affidamento e/o nella specifica tecnica/capitolato, le consegne sono eseguite DD<sup>P</sup> (Delivered Duty Paid - Reso Sdoganato) presso i siti indicati nell'affidamento. In ogni caso e fino alla consegna a Vesta, tutti i rischi relativi al bene sono a carico del soggetto affidatario.

Qualora il bene sia consegnato su pallet, questo dovrà avere le dimensioni di cm 80 x 120 ed essere marcato Euro Epal. Il bene dovrà essere confezionato ed imballato in modo tale da evitare, durante le operazioni di movimentazione, sconvolgimenti o spostamenti d'asse del carico. In ogni caso l'intero imballaggio non dovrà superare un'altezza di cm 130.

### Art. 9. - Penali

Qualora i termini di consegna non fossero mantenuti VESTA applicherà una penale giornaliera per ogni giorno di ritardo pari allo 0,2 % del valore complessivo dell'affidamento qualora l'affidamento e/o la specifica tecnica/capitolato non prevedano espressamente condizioni diverse.

Non si dovrà comunque superare un limite massimo di 7 giorni solari consecutivi.

Oltre tale ritardo, sarà facoltà di VESTA provvedere alla fornitura/servizio come meglio creda a rischio e maggiori spese del soggetto affidatario e di risolvere l'affidamento con semplice comunicazione scritta.

In caso di risoluzione dell'affidamento, qualora sia prevista la costituzione di una cauzione definitiva VESTA procederà all'incameramento della stessa riservandosi inoltre di chiedere il risarcimento di qualsiasi ulteriore danno.

Tuttavia nel caso in cui VESTA dovesse ritenere a proprio insindacabile giudizio, di accettare "consegne" effettuate oltre i limiti sopraindicati, sarà applicata una penale giornaliera per ogni ulteriore giorno di ritardo pari allo 0,5 % del valore complessivo dell'affidamento fino alla concorrenza massima del 10% del prezzo complessivo della fornitura /servizio fatto salvo comunque il diritto al risarcimento delle perdite e dei maggiori danni.

Al ripetersi di inadempienze VESTA si riserva, a proprio insindacabile giudizio, di risolvere l'affidamento addebitando al soggetto aggiudicatario, i costi sostenuti, le maggiori spese, anche utilizzando la somma fatturata ma non ancora liquidata.

L'applicazione delle penali non solleva il soggetto affidatario dall'immediato rispetto delle prescrizioni, e dall'impegno dell'ultimazione e della perfetta esecuzione della

fornitura/servizio, al fine di rimediare nel più breve tempo possibile agli inconvenienti riscontrati. Qualora il soggetto affidatario non vi provvedesse entro i termini fissati dal responsabile aziendale, VESTA affiderà la fornitura/servizio ad altro soggetto ed addebiterà i maggiori costi al soggetto affidatario inadempiente.

Qualora il ritardo sia dovuto a motivi di comprovata forza maggiore, le penali non saranno applicate sempreché il soggetto aggiudicatario provveda, in forma scritta e con la tempestività del caso, a darne documentata informazione.

#### **Art. 10. - Cessione dell'ordine e Subappalto**

Il soggetto affidatario non può cedere l'affidamento emesso da VESTA.

Il subappalto sarà regolato ai sensi dell'art. 118 del D. Lgs. n. 183/06 e successive integrazioni e modificazioni.

E' fatto obbligo al Soggetto affidatario di trasmettere entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei suoi confronti da VESTA copia delle fatture quietanzate, relative ai pagamenti dal Soggetto stesso, effettuati ai subappaltatori o comunque con indicazione delle ritenute di garanzie effettuate.

#### **Art. 11. - Modalità di pagamento**

Il pagamento delle fatture sarà effettuato secondo le modalità e nei termini previsti nell'affidamento.

In occasione del pagamento delle fatture VESTA detraerà gli eventuali importi derivanti dall'applicazione di penali e le spese sostenute per eventuali ripristini.

Le cessioni di credito saranno regolate secondo quanto previsto dall'art. 117 del D. Leg. 163/06 e successive integrazioni e modificazioni.

La richiesta dovrà essere formalmente presentata ed espressamente autorizzata da VESTA.

La cessione dovrà essere notificata da un ufficiale giudiziario.

Unitamente alla richiesta il cedente dovrà farsi carico di presentare anche tutta la documentazione, prevista in materia di legislazione antimafia, del soggetto beneficiario. In tale mancanza la richiesta non sarà presa in considerazione. Qualora Vesta dovesse addebitare al soggetto affidatario una qualsiasi somma sulla base delle disposizioni contenute nelle presenti CGC o dell'affidamento, lo stesso soggetto affidatario autorizza espressamente Vesta ad emettere fattura corrispondente ed a detrarre il relativo importo dalle somme ancora dovute da Vesta allo stesso, o ad aggiungere detto credito a qualsiasi altra credito a favore di Vesta. La compensazione ha luogo sulla base delle regole previste dall'art. 1243 c.c.

#### **Art. 12. - Modalità operativa per gli ordini aperti**

Gli ordini aperti sono regolati dalla seguente procedura:

- ✓ La Direzione Approvvigionamenti comunica al soggetto affidatario i numeri degli ordini aperti (telefonicamente o via mail o in affidamento), specificando l'importo, la scadenza e il Reparto VESTA al quale sono abbinati;
- ✓ il personale Vesta incaricato al ritiro dei beni comunica:
  - il numero d'ordine aperto
  - il proprio nominativo.

Entrambi i dati dovranno essere citati nel Documento di Trasporto.

- ✓ Nei casi d'acquisto di un bene dal prezzo unitario superiore ad Euro 100,00, il soggetto affidatario dovrà comunicare tale fatto, per conoscenza, a mezzo fax 0417291746 alla Direzione Approvvigionamenti.

#### **Art. 13. - Obblighi concernenti la sicurezza ed il personale impiegato dal soggetto aggiudicatario**

Nel caso di servizi o qualora l'affidamento preveda anche l'installazione del bene oggetto di gara il soggetto affidatario provvederà all'esecuzione dell'intervento/servizio con personale qualificato e con mezzi adeguati, sia per numero che per qualità, ed in maniera tale da assicurare la sua realizzazione a perfetta regola d'arte, entro i tempi fissati nell'affidamento e nel pieno rispetto del programma dell'intervento.

Il soggetto affidatario sarà responsabile, civilmente e penalmente, per ogni danno causato a cose o persone per dolo o colpa, grave o lieve, durante l'esecuzione dell'affidamento. Resta esclusa per VESTA ogni responsabilità a tale riguardo.

Il soggetto affidatario sarà responsabile della disciplina del personale, della corretta esecuzione dei servizi/interventi, e di ogni altra attività connessa alle prestazioni dell'appalto, adeguandosi prontamente ad ogni disposizione impartita dal Responsabile Aziendale del servizio. Quest'ultimo avrà piena facoltà di ottenere l'immediato allontanamento del Responsabile del soggetto affidatario e di qualsiasi altro addetto senza obbligo di fornire motivazione.

Il soggetto affidatario è obbligato a mettere in atto tutti gli accorgimenti idonei a prevenire gli infortuni sul lavoro e ad usare tutte le cautele che assicurino l'incolumità del personale, sollevando VESTA da ogni responsabilità, civile e penale, anche rispetto a terzi.

Il personale impiegato dovrà essere tutto alla dipendenza del soggetto affidatario e regolarmente iscritto agli Istituti previdenziali e assicurativi di legge, e previsti dal contratto di lavoro di categoria; VESTA rimane estranea da ogni rapporto tra il soggetto affidatario e il suo personale.

Il soggetto affidatario è obbligato ad applicare integralmente, per i dipendenti occupati nella

realizzazione degli interventi/servizi tutte le disposizioni contenute nel C.C.N.L. e nel C.C.I.P., per il tempo e nella località in cui si svolgono.

I suddetti obblighi vincolano il soggetto affidatario anche qualora questo non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da loro e indipendentemente dalla sua natura industriale o artigiana, dalla struttura e dimensione e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale.

In caso di inottemperanza agli obblighi precisati nel presente articolo, accertata da VESTA o a questa segnalata dall'ispettorato del Lavoro, VESTA medesima comunicherà al soggetto affidatario e, se del caso, anche all'ispettorato suddetto, l'inadempienza accertata e procederà a una ritenuta del 20% sui pagamenti in acconto, se gli interventi sono in corso di esecuzione, ovvero alla sospensione del pagamento del saldo, se gli interventi sono stati ultimati, destinando le somme così accantonate a garanzia dell'adempimento degli obblighi di cui sopra.

Il pagamento al soggetto affidatario delle somme accantonate non sarà effettuato sino a quando dall'ispettorato del Lavoro non sia stato accertato che gli obblighi predetti siano stati integralmente adempiti.

Per le detrazioni e sospensioni del pagamento di cui sopra il soggetto affidatario non potrà opporre eccezioni a VESTA, né avrà diritto a interessi corrispettivi né risarcimento di danni per tale titolo.

Gli interventi dovranno essere organizzati in modo tale da rispettare le normative in materia di antinfortunistica e sicurezza del lavoro.

In particolare il soggetto aggiudicatario dovrà attenersi al rigoroso rispetto di quanto previsto nei seguenti decreti: DPR 547/55, DPR 303/58, DPR 164/56, DSL 628/04.

Qualora sia espressamente previsto nell'affidamento o nel capitolato/specifica tecnica, il soggetto affidatario dovrà preliminarmente all'inizio dell'intervento/servizio, controfirmare, con VESTA un opportuno permesso di lavoro (procedura interna VESTA) cioè un documento sul quale saranno indicati i rischi specifici dell'attività considerata, le misure di prevenzione e protezione correlate ai rischi ed ai metodi di lavoro e le condizioni che dovranno essere soddisfatte perché il lavoro possa avere inizio e proseguire, il tutto in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 7 della citata legge 628/04.

Sarà compito del soggetto affidatario, ove fosse necessario, produrre i relativi piani di sicurezza.

Il soggetto affidatario dovrà, inoltre restituire alla Direzione Approvvigionamenti copia firmata, solo per presa visione, (non compilata) degli allegati all'affidamento inerenti alla sicurezza, se espressamente previsti. Tali allegati debitamente compilati dovranno essere sottoscritti e conservati in originale dal Responsabile Aziendale e in copia dal soggetto affidatario.

#### **Art. 14. - Clausola risolutiva espressa**

Oltre a quanto previsto dall'art. 1453 c.c., costituiscono motivo di risoluzione dell'affidamento, ai sensi dell'art. 1456 c.c.:

- a) apertura di una procedura concorsuale a carico del soggetto affidatario;
  - b) cessazione di attività da parte del soggetto affidatario;
  - c) ritardo nella consegna di beni/servizi superiore a 7 gg. solari consecutivi;
  - d) mancanza della qualità definita nell'affidamento dei beni forniti e/o dei servizi effettuati;
  - e) mancata accettazione dei beni resi o respinti da Vesta a causa di vizi o carenze qualitative;
- Il soggetto affidatario è tenuto, in ogni caso, al risarcimento delle perdite e dei danni subiti da Vesta.

#### **Art. 15. - Foro competente**

Per qualsiasi controversia sarà competente il Foro di Venezia.

#### **Art. 16. - Facoltà di Vesta**

VESTA si riserva la facoltà di non invitare a successive gare d'appalto il soggetto affidatario che si rende colpevole di una serie di gravi inadempienze formalmente contestate nel corso del periodo di validità contrattuale, anche se questo non portasse alla risoluzione anticipata dell'affidamento.

#### **Art. 17. - Tutela privacy**

In conformità all'art. 13 del D. Lgs del 30.06.2003 n. 196 sulla tutela dei dati personali, si rammenta che il trattamento dei dati e delle informazioni che saranno comunicate sarà effettuato solamente per le finalità strettamente connesse al rapporto commerciale di vendita/acquisto di beni e/o servizi e per elaborazioni statistiche, i dati saranno trattati in modo lecito, secondo correttezza e con la massima riservatezza, e saranno registrati e conservati in archivi informatici e cartacei. Come stabilito dall'art. 7, il soggetto ha diritto, in qualsiasi momento, di consultare o far modificare tali dati, qualora dovesse riscontrare errori e/o variazioni. Titolare del trattamento è VESTA S.p.A. (Venezia Servizi Territoriali Ambientali S.p.A.).

#### **Art. 18. - Clausola di salvaguardia**

In caso di discordanza e/o contrasto tra le clausole previste nell'affidamento e nelle presenti CGC, prevarrà in ogni caso quanto previsto nell'affidamento.

PER ACCETTAZIONE: Il soggetto affidatario (timbro e firma) .....

Venezia, il .....

Ai sensi degli artt. 1341/1342 c.c. il soggetto affidatario dichiara di approvare espressamente i seguenti articoli:

Art. 1 - Validità ed accettazione delle Condizioni Generali di Contratto

Art. 2. - Condizioni attinenti la natura del soggetto affidatario

Art. 4. - Obblighi del soggetto aggiudicatario

Art. 6. - Collaudi/Verifiche

Art. 7. - Garanzia

Art. 8. - Termini e modalità di consegna

Art. 9. - Penali

Art. 11. - Modalità di pagamento

Art. 13. - Obblighi concernenti la sicurezza ed il personale impiegato dal soggetto aggiudicatario

Art. 14. - Clausola risolutiva espressa

Art. 15. - Foro competente

Art. 16. - Facoltà di Vesta

Art. 17. - Tutela privacy

Il soggetto affidatario : (timbro e firma) .....

Venezia, il .....

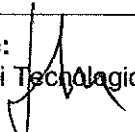
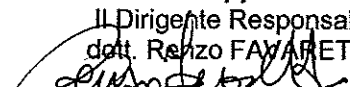
 Venezia Servizi Territoriali Ambientali		 Territorio, Ambiente, Energia
<b>Servizi e Risorse Tecnologiche</b>	<b>Progetti Acquisizione</b>	<b>Servizi Operativi</b>

# CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

PER LA

**FORNITURA DI AUTOTELAI VEICOLI  
INDUSTRIALI DA 12 A 18 T  
PER ALLESTIMENTI SPECIALI**

**DEDICATI AD ATTIVITA' DI IGENE  
AMBIENTALE**

<b>Riferimento progetto S.Q. Vesta SpA ACQ0107</b>	<b>Edizione 01 del 03/04/2007</b> Pagine 30 presente compresa
<b>Realizzazione:</b> Vesta – Servizi Tecnologici 	<b>Approvazione:</b> Il Dirigente Responsabile dott. Renzo FAVARETTO 

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER FORNITURA DI AUTOTELAI VEICOLI INDUSTRIALI DA 12 + 18 t.  
ACQ0107 del 03/04/07

Indice	pg.
OGGETTO DELLA FORNITURA.....	3
GENERALITÀ.....	3
REQUISITI.....	3
SPECIFICITÀ.....	4
GAMMA DI PRODUZIONE.....	5
GAMMA DI FORNITURA.....	5
RIFERIMENTI TECNICI.....	5
CONFIGURAZIONE CAPITOLATO.....	7
SPECIFICA TECNICA DEL SISTEMA TECNOLOGICO.....	8
GENERALITÀ.....	8
CARATTERISTICHE FUNZIONALI.....	9
AFFIDABILITÀ.....	9
MANUTENIBILITÀ.....	10
CARATTERISTICHE TECNICHE BASE.....	10
Cabina.....	10
Telaistica.....	12
Organi della Trazione.....	13
Emissioni.....	14
Illuminazione e Segnalazioni.....	14
Dispositivi Di Sicurezza.....	14
CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE.....	15
TIPOLOGIA 1:.....	15
TIPOLOGIA 2:.....	16
CONDIZIONI E NULLA OSTA DI ALLESTIMENTO.....	17
ACCESSORI E OPTIONAL.....	17
SPECIFICA TECNICA DI VALUTAZIONE DEL SISTEMA.....	18
GENERALITÀ.....	18
ANALISI GENERALI - ACERTAMENTI.....	18
ANALISI TECNICHE.....	19
ANALISI FUNZIONALI.....	19
ANALISI ASSISTENZIALI.....	20
SPECIFICA TECNICA DI FORNITURA DEL SISTEMA.....	22
GENERALITÀ.....	22
DIREZIONE LAVORI.....	22
MODALITÀ DI FORNITURA.....	22
Consegna.....	22
Termini di consegna.....	23
Documentazione Tecnica.....	23
Documentazione per l'immatricolazione.....	24
Addestramento.....	24
Collaudi.....	24
SPECIFICA TECNICA DI ASSISTENZA AL SISTEMA.....	26
GENERALITÀ.....	26
GARANZIE.....	26
ASSISTENZA TECNICA MANUTENTIVA.....	26
CRITERI.....	26
MODALITÀ.....	27
RICAMBISTICA.....	27
ALLEGATI.....	29

**OGGETTO DELLA FORNITURA****GENERALITÀ**

L'interesse fondamentale corrente di VESTA S.p.A. di Venezia è quello di reperire sul mercato veicoli industriali dotati di caratteristiche tecniche e funzionali tali da soddisfare le esigenze delle molteplici attività di igiene urbana che Vesta SpA stessa attualmente svolge nell'ambito territoriale della provincia di Venezia.

Tali veicoli, principalmente in versione "autotelaio da attrezzare", avranno caratteristiche tecniche evolute e di moderna concezione con presenza di soluzioni e tecnologie d'avanguardia consolidate e di sicura affidabilità.

Gli stessi dovranno possedere doti di sicura affidabilità; essere prodotti con criteri tecnologicamente avanzati ed essere in linea con le normative vigenti in termini di sicurezza, qualità ed emissioni.

Caratteristiche specifiche saranno la maneggevolezza e l'ergonomia di utilizzo, le dimensioni globali ottenibili, i valori di carrozzabilità e di minimo ingombro di allestimento, la potenziale configurazione per essere allestiti con attrezzature per I.U.. Le caratteristiche geometriche di evoluzione e i requisiti d'uso in generale, saranno adeguati all'impiego specifico sul territorio da servire.

Nello specifico si evidenzia che la tipologia del territorio da servire così come la natura dei servizi da prestare prevedono l'utilizzo dei veicoli su zone di qualsivoglia natura e orografia. I percorsi; inseriti in realtà abitative di tipo urbano, suburbano, con viabilità specifica anche per tragitti cittadini e centri storici collocati sia in ambienti pianeggianti che montani.

Si evidenzia inoltre che Vesta SpA sta ponendo particolare attenzione nei confronti degli sviluppi tecnologici e delle disponibilità sul mercato per veicoli industriali con caratteristiche di "minimo impatto ambientale" ed in particolare per veicoli ad alimentazione alternative a bassissime emissioni con valori compatibili con i limiti EEV.

A tale proposito viene ritenuto interessante approfondire ed esaminare negli aspetti generali, le potenzialità, gli sviluppi, la sensibilità che il produttore sta o è in grado di sviluppare relativamente alla questione di "Impatto Ambientale". Nello specifico si precisa che Vesta manifesta un forte interesse per l'individuazione di veicoli industriali, in versione dedicata alle attività specifiche di igiene urbana, ad alimentazione CNG.

Qualora nella gamma di fornitura del costruttore fossero disponibili tali versioni sarà funzionale, a supporto delle considerazioni valutative complessive, la presentazione di documentazioni tecniche e illustrative dei prodotti fornibili. A tale proposito si precisa che per le suddette tipologie i veicoli proponibili, dovranno aver superato la fase di "prototipo" e dovranno essere presentati nei listini ufficiali della casa costruttrice.

**REQUISITI**

Gli autotelai proposti saranno classificati secondo normative nazionali Italiane. Classificati come veicolo industriale cat. N2 e N3, saranno omologati come prodotto industrializzato con produzione e omologazione in serie, atti alla libera circolazione su strade urbane ed extraurbane, secondo quanto previsto dalle normative vigenti del D. L. 30 aprile 1992, n. 285.

Saranno specificatamente soggetti ad approvazione da parte degli organi competenti in materia e dovranno corrispondere a quanto previsto dalle norme tecniche emanate dalla D.G. del M.C.T.C. e nello specifico dal C.d.S. art. 75 e 76 del T.U. relativo.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER FORNITURA DI AUTOTELAI VEICOLI INDUSTRIALI DA 12 + 18 t.  
ACQ0107 del 03/04/07

Gli autotelai proposti, dovranno essere prodotti o assemblati o assiemati direttamente dalla medesima casa costruttrice ovvero commercializzati con lo stesso marchio di produzione o di fabbricazione. Il paese di produzione di riferimento dovrà essere individuabile in ambito CEE. La commercializzazione, nella fattispecie quella di importazione estera, dotata di omologazione nazionale italiana.

La rappresentanza legale di commercializzazione e distribuzione nonché le strutture tecnico assistenziali di supporto avranno sedi ufficiali sul territorio italiano.

I modelli presentati dovranno appartenere allo standard produttivo in corso al momento della presentazione dell'offerta, essere commercializzati sul territorio nazionale italiano ed aver ottenuto l'omologazione DGM in Italia.

Le omologazioni e normative di riferimento saranno: DGM nazionali italiani, MCTC, CEE, EURO, ISO, CE.

I veicoli in acquisizione, devono intendersi come veicoli nuovi di fabbrica, non immatricolati con caratteristiche omologative conformi alle direttive e normative nazionali italiane e comunitarie vigenti al momento della formulazione della richiesta d'ordine.

**SPECIFICITA'**

Il progetto complessivo locale di riorganizzazione del servizio di igiene ambientale previsto dai piani strategici comuni di Vesta SpA, delle società ad essa collegate e di ALISEA SpA, prevede l'individuazione e l'acquisizione di un pacchetto di autotelai, di diversificate tipologie, dotati di caratteristiche tecniche peculiari per la realizzazione di veicoli speciali da dedicare alle attività di igiene urbana.

Gli autotelai in fornitura saranno e si intendono classificati come veicoli industriali per il trasporto di materiali su strada, in versione cabina corta, dotati di gruppo termico a "ciclo otto" con alimentazione a gasolio.

Gli autotelai, di interesse della Committente e proposti di gamma, dovranno possedere caratteristiche adeguate e confacenti per l'applicazione delle seguenti sovrastrutture:

- Attrezzature, macchine, allestimenti dedicati alla raccolta, trasporto, trattamento di RU, RA, a caricamento posteriore, laterale, frontale;
- Attrezzature, macchine, allestimenti dedicati al lavaggio di contenitori mobili o stazionari per RU;
- Attrezzature, macchine, allestimenti in genere per l'incarramento e lo scarramento di contenitori o carrozzerie, cisterne, di grande capacità;
- Attrezzature, macchine, allestimenti dedicati alle attività di raccolta movimentazione e trasporto di fanghi, di liquami derivanti dai processi di espurgo pozzi, caditoie, vasche, ecc.;
- Attrezzature, macchine, allestimenti in genere per le attività di raccolta movimentazione e trasporto di merci e rifiuti classificati pericolosi, tossici, nocivi anche in regime ADR;
- Attrezzature, macchine, allestimenti dedicati allo spazzamento, pulizia, lavaggio, manutenzione, delle superfici calpestabili, delle strade, delle piazze dei circuiti cittadini;
- Attrezzature, macchine, allestimenti in genere dedicate al sollevamento e carico di materiali, classificabili come gru, caricatori, piattaforme aeree, ecc.;
- Attrezzature, macchine, allestimenti in genere per attività collaterali ausiliarie con riferimento alla manutenzione del verde pubblico; alla realizzazione di parchi, giardini, viali alberati.



CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER FORNITURA DI AUTOTELAI VEICOLI INDUSTRIALI DA 12 + 18 t.  
ACQ0107 del 03/04/07

## GAMMA DI PRODUZIONE

Elemento qualificativo di rilevanza, per le considerazioni generali sul fornitore e sulla casa costruttrice, saranno le capacità reali e potenziali di produzione e di commercializzazione complessiva di veicoli industriali, che la casa costruttrice o il fornitore è in grado di presentare.

La gamma di produzione, deve essere intesa come la più ampia possibile nella categoria dei veicoli industriali di produzione della casa madre con riferimento ai valori di M.T.T. – M.T.C. per le categorie N1, N2, N3, previste dal MCTC.

Il fornitore o la casa costruttrice ad esso collegato dovranno presentare documentazione illustrativa generale relativa alla gamma completa offerta o dichiarata.

Gli articoli presentati dovranno essere presenti nei listini di produzione e commercializzazione ufficiali della casa madre.

## GAMMA DI FORNITURA

Per gamma di fornitura si intende l'elenco di tutti i vari modelli di autotelai, nelle diverse versioni possibili che si possono individuare dal catalogo di gamma di produzione ufficiale, aventi come valori di M.T.T. i valori secondo classificazione MCTC per le categorie N2 e N3..

Nel successivo elenco vengono evidenziate le tipologie minime di autotelai in versione 4 x 2 ritenute determinanti e funzionali alle necessità correnti della Committente.

La gamma di fornitura proposta dovrà almeno comprendere veicoli individuabili, secondo la classificazione seguente:

- **V. I. autotelaio con M.T.T. nom. di t 12,00**
- **V. I. autotelaio con M.T.T. nom. di t 14,00**
- **V. I. autotelaio con M.T.T. nom. di t 16,00**
- **V. I. autotelaio con M.T.T. nom. di t 18,00**

Nella gamma di fornitura, sarà significativa la presenza di versioni o modelli specifici di autotelai appositamente progettati o predisposti dalla fabbricazione, per all'allestimento con attrezzature destinate alle attività di spazzamento e di raccolta RU.

## RIFERIMENTI TECNICI

A titolo significativo e determinante vengono descritte, nella sezione denominata "**Specifica Tecnica del Sistema Tecnologico**" e precisamente alla voce "**Caratteristiche tecniche base**", le caratteristiche minime comuni che tutti gli autotelai in gamma di potenziale fornitura debbono possedere, mentre alla voce "**Caratteristiche tecniche particolari**" vengono descritte le caratteristiche specifiche di due tipiche tipologie di autotelai.

Viene individuata e descritta la **tipologia 1**, per autotelai intesi di categoria minima di soglia di interesse e la **tipologia 2** per autotelai di categoria massima.

Le tipologie intermedie, (vedi rif. al precedente elenco), dovranno possedere valori intermedi proporzionalmente e convenientemente adeguati.

Le tipologie si intendono:

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER FORNITURA DI AUTOTELAI VEICOLI INDUSTRIALI DA 12 + 18 t.  
ACQ0107 del 03/04/07

- **Tipologia 1:**                    **Autotelai con classe M.T.T.**                    **12 t**
- **Tipologia 2:**                    **Autotelai con classe M.T.T.**                    **18 t**

Le “**Caratteristiche Tecniche Base**” sommate alle “**Caratteristiche Tecniche Specifiche**” saranno gli elementi tecnici per l’individuazione dei veicoli ideali o di riferimento di fornitura per ciascuna tipologia.

La descrizione dei prodotti di potenziale fornitura consentirà la presentazione, a supporto della valorizzazione tecnica, di documentazione tipo prontuari, relazioni, schede tecniche di descrizione, ecc., dalle quali emergeranno le caratteristiche peculiari possedute dai vari modelli.

Dalla documentazione tecnica presentata si dovranno poter verificare, in modo dettagliato e facilmente identificabile, le caratteristiche tecniche dello standard proposto di fornitura di base, le varianti potenziali di configurazione complessiva, le varianti di composizione e di implementazione per quanto riguarda gli accessori opzionabili.

Nella documentazione tecnica dovrà altresì emergere, per ciascun modello di veicolo, la peculiarità delle caratteristiche tecniche, dove per ciascuna prerogativa o variante sarà specificato quando si tratta di:

- prerogativa fornibile come standard di serie;
- prerogativa fornibile senza differenziazione di costo;
- prerogativa fornibile con variante economica;
- prerogativa non fornibile.

La documentazione tecnica dovrà essere presentata completa, integra, dettagliata, leggibile e in lingua italiana.

La documentazione tecnica generale e le schede tecniche in particolare dovranno consentire l’individuazione dei dati caratteristici specifici di ciascun autotelaio al fine di ottenere la configurazione finale per l’ordine di fornitura.

## **CONFIGURAZIONE CAPITOLATO**

Il presente Capitolato Speciale d'Appalto prevede quattro sezioni prevalenti che sono:

### **SPECIFICA TECNICA DEL SISTEMA TECNOLOGICO**

(descrive le caratteristiche tecniche e funzionali dell'autotelaio)

### **SPECIFICA TECNICA DI VALUTAZIONE DEL SISTEMA**

(descrive le modalità di valutazione tecnica delle offerte presentate)

### **SPECIFICA TECNICA DI FORNITURA**

(descrive le modalità di fornitura e controllo del prodotto prescelto)

### **SPECIFICA TECNICA DI ASSISTENZA AL SISTEMA**

(descrive le modalità di assistenza tecnica richieste)

**SPECIFICA TECNICA DEL SISTEMA TECNOLOGICO****GENERALITA'**

Gli indicativi e le caratteristiche tecniche specificate dal presente Capitolato, costituiscono configurazione minima di riferimento. Le denominazioni quali sigle, codici, modelli e marchi, si devono intendere come riferimento di indice qualitativo delle caratteristiche tecnico richieste. I valori specifici riportati devono essere intesi come requisiti ottimali di tipo funzionale alle necessità della Committente.

Le tipologie di fornitura alternative, complementari o migliorative a quanto specificato, qualora vengano ritenute interessanti dalla Committente, saranno oggetto di valutazione di equivalenza e di compatibilità funzionale. Resta comunque compito del fornitore la dimostrazione di reale equivalenza e la discrezionalità della Committente per l'accettazione di equivalenza di tali proposte tecniche.

Nel caso di, varianti di configurazione, o allestimenti particolari con applicazione ulteriori quali: accessori supplementari o soluzioni alternative, non ravvisabili all'interno della gamma dei veicoli richiesti, tali soluzioni dovranno essere dotati di requisiti di assoluta e dimostrabile capacità tecnico funzionale.

In alcune voci di caratteristiche specifiche di richiesta, (es. alla voce cambio, sospensioni, prese di forza, rapporti al ponte ecc..) vengono elencate delle varianti di possibile fornitura. Il fornitore in questo caso dovrà indicare quali e quante delle varianti elencate può proporre. La disponibilità del fornitore a proporre più varianti, e quindi più possibilità di diversificazione degli allestimenti, sarà considerata sotto l'aspetto valutativo.

I criteri progettuali e di realizzazione prevedranno metodologie e soluzioni in genere realizzate con tecnologie attuali e innovative, prevedendo modalità costruttive con sistemi modulare componibili di preassemblaggio. Saranno presenti impiantistiche in grado di consentire l'implementazione di funzioni diagnostiche e di controllo, realizzate con soluzioni tipo logiche elettroniche, precablate e programmabili.

Sarà apprezzata la presenza di impiantistiche dotate di sistemi di controllo e di gestione elettronica tipo "CAN-BUS" utilizzate anche per gli organi propulsivi e la presenza di supporti informatici capaci di memorizzare e analizzare segnali di bordo provenienti da unità analogiche e digitali, ivi compresi eventuali input - output di anomalie di funzionamento.

Si evidenzia come alcune applicazioni specifiche come: la possibilità di guida a destra, l'applicabilità del cambio automatico, le opzioni per l'applicazione delle presa di forza, ecc.. siano condizione essenziale e determinate per le garanzie prestazionali di funzionamento ottimale della macchina. Ne deriva l'importanza che le diverse possibilità di configurazione finale e di applicazione di questi dispositivi assumono, nella valutazione di merito tecnico.

Occorrerà pertanto specificarne dettagliatamente, qualora lo standard produttivo del costruttore lo contempli, la configurazione tipica prevista come fornitura di serie, le caratteristiche tecniche specifiche, il sistema di gestione, le potenze e le coppie prelevabili ecc..

La non disponibilità di una o più delle varianti od optional specificatamente richieste, dovrà essere segnalata o rilevabile da documentazione tecnica ed evidenziata nelle schede tecniche in allegato.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER FORNITURA DI AUTOTELAI VEICOLI INDUSTRIALI DA 12 + 18 t.  
ACQ0107 del 03/04/07

## CARATTERISTICHE FUNZIONALI

I veicoli saranno concepiti e strutturati per essere impiegati per uso continuo, ininterrotto e gravoso, in condizioni ognitempo. Le modalità operative attuali prevedono l'utilizzo dei mezzi su tre turni giornalieri continuativi su quattro, considerando le 24 ore giornaliere. La rispondenza progettuale dovrà essere testata su almeno 120 cicli ora di ripetizione degli "stop & go" di trasferimento.

La conduzione della macchina e il suo trasferimento nel percorso operativo, verrà attuata dal conduttore che assumerà la responsabilità esecutrice delle varie azioni possibili. Sarà pertanto determinante che i veicoli proposti prevedano dei sistemi gestionali versatili che si interfaccino con gli organi esecutivi degli allestimenti in modo che gli organi degli stessi possano interagire autonomamente e automaticamente tra di loro senza dover richiedere particolari impegni da parte del conduttore.

Occorrerà pertanto che si determini la possibilità di adeguare e regolare i sistemi gestionali affinché le logiche dell'autotelaio siano compatibili e flessibili per essere adattate alle varie tipologie di allestimento.

Vengono considerate meritevoli e funzionali, alle esigenze operative, quanto evidenziato ai punti seguenti:

- le opzioni di installazione del cambio automatico di tipo idraulico "tipo Allison";
- la presenza di unità di controllo elettronico per i vari elementi (propulsore, gas di scarico, trasmissione, impianti di bordo, ecc.),
- le peculiarità della componente motore (innovazione, prestazioni, emissioni, prelievi di energia, ecc.),
- le peculiarità della componente cambio (automaticità, rapporti, ecc.),
- le opzioni per l'applicabilità della componente PTO (posizioni, tipologie, coppie disp., ecc.)
- le opzioni per la maggiorazione dei carichi sugli assi,
- le opzioni per la tipologia delle sospensioni (semiellittica, parabolica, pneumatica ecc.);
- le opzioni di scelta di varianti per i rapporti al ponte,
- le peculiarità ergonomiche e di funzionalità operativa (accessibilità, guida a destra, ecc.).

## AFFIDABILITA'

Gli autotelai dovranno presentare concetti e caratteristiche di affidabilità, ossia di attitudine ad adempiere alla funzione richiesta nelle condizioni operative previste per un periodo di vita utile adeguatamente lungo tali da minimizzare gli interventi mantenitivi e assistenziali.

I veicoli dovranno garantire un corretto funzionamento in qualsiasi condizione climatologica, in particolare dovranno poter operare in zone con gradiente climatologico tipico delle "zone temperate", con temperature variabili tra -20°C a +40°C, senza che necessitino condizioni particolari di rimessaggio notturno ovvero adozione di liquidi funzionali differenziati per il periodo invernale.

I dispositivi che governano la sequenza di avviamento, trasferimento e arresto devono essere di moderna tipologia e di sicura affidabilità con caratteristiche e funzionalità logiche che devono assicurare la necessaria precisione di funzionamento anche nelle condizioni di lavoro più gravose.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER FORNITURA DI AUTOTELAI VEICOLI INDUSTRIALI DA 12 + 18 t.  
ACQ0107 del 03/04/07

Particolari collocazioni o accorgimenti saranno assunti per proteggere ed evitare potenziali imbrattamenti ai dispositivi e alla componentistica applicata alla telaistica, dovuti alla particolare natura delle attrezzature che verranno applicate. Saranno presenti soluzioni atte ad ottenere elevata resistenza ad urti e vibrazioni, a sbalzi di tensione, ai lavaggi con acqua pressurizzata ecc..

Massima attenzione dovrà essere data ad evitare livelli di elevato rischio di accadimento di guasti e cadute. Nello specifico saranno predisposti sistemi di autosegnalazione dei rischi, dei guasti, degli allarmi e delle situazioni in essere.

**MANUTENIBILITÀ**

Gli autotelai dovranno essere adeguatamente progettati per favorire le operazioni di manutenzione, siano esse quelle di primo livello (controlli di preavvio al turno da parte del conducente), fino a quelli di grande complessità come i tagliandi di manutenzione programmata e non programmata.

L'accesso ai dispositivi di controllo, taratura e gestione dell'autotelaio dovrà essere possibile in maniera facile e rapida, esclusivamente ai tecnici della manutenzione; gli accessi ai sistemi di controllo saranno con metodologia protetta; i pannelli o portelli di ispezione saranno normalmente non facilmente accessibili o dotati di chiusure.

La ricambistica sarà per quanto possibile di tipo "normato", la componentistica ottimizzata per quanto riguarda la standardizzazione industriale.

**CARATTERISTICHE TECNICHE BASE****Cabina**

Cabina corta, avanzata, con omologazione base tre posti, colorazione bianca completa di finestrature laterali con cristalli apribili conforme normative CEE, specchi esterni con dispositivo anticondensa, abbattibili con dispositivi di assorbimento antiurto, specchi esterni ausiliari grandangolo, visualizzazione passaruota, retrovisori di accostamento.

Ribaltabile con meccanismi idraulici ad azionamento manuale;

Parete posteriore finestrabile con applicazione vetri in cristallo;

Portiere rivestite in materiale infrangibile con tasche portaoggetti;

Canalizzazione per circolazione aria anti appannamento per parabrezza, vetri finestrino e deflettori laterali fissi;

Maniglie e predellini di salita anteriore e antisdrucchiolo;

Parabrezza curvo, in un solo pezzo, laminato rinforzato conforme alla normativa CEE;

Sospensione cabina con molle ed ammortizzatori o molle pneumatiche;

Sedile autista a sospensione elastica, con controllo posizione elevazione, regolabile in senso longitudinale, verticale e nell'angolazione dello schienale, rivestimento in materiale traspirante antiusura antimbrattamento, poggiatesta, cinture di sicurezza come da normativa CE;

Riscaldamento cabina con scambiatore liquido - aria a ventilazione regolabile;

Con guida sinistra;

Con guida a destra;

Volante guida regolabile, alette parasole regolabili;

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER FORNITURA DI AUTOTELAI VEICOLI INDUSTRIALI DA 12 + 18 t.  
ACQ0107 del 03/04/07

Alzacristalli elettrico sulla portiera passeggero;

Rivestimenti interni materiali sintetici antiusura antimbrattamento;

Impianto di condizionamento originale primo allestimento a controllo manuale minimo due posizioni;

Luci di cortesia e di rispetto in più punti azionati su comando o automaticamente;

Vani porta oggetti di servizio

La console comando ed i dispositivi ad essa applicati saranno distribuiti e posizionati in modo ergonomico e di facile individuazione.

Equipaggiamento:

Spazzole tergicristallo azionate elettricamente a più velocità specchi retrovisori supplementari esterni per visualizzazione zona anteriore lato destro a norme CEE

Pulsante esterno avviamento motore (con cabina ribaltata) con dispositivo di sicurezza.

Tubo di scappamento sottotelaio omologato,

Paraurti anteriore in più sezioni, in materiale ad alta resistenza tipo metallico, indeformabile,

Strumentazione:

Display digitale o analogico con:

Contagiri a settori differenziati con indicazioni regimi limite e indici economici,

Tachigrafo digitale, cronotachigrafo digitale giornaliero un operatore, standard CEE, automatico, indicatori temperatura liquido raffreddamento motore, indicatore livello combustibile e livello minimo di sicurezza - riserva.

Manometro olio con spia di insufficiente pressione, manometri pressione aria freni ponte e assale segnalatore bassa pressione.

Spie ottiche e segnalatori:

Dispositivi elettrici elettronici per diagnosi e segnalazione eventuali anomalie e basso livello liquidi e fluidi funzionali: raffreddamento motore e livello olio motore, livello olio idroguida ecc..

Dispositivi elettrici elettronici per diagnosi e segnalazione dello stato degli organi e cinematismi di movimentazione: usura freni, impianto idroguida, sospensioni, catena cinematica, cambio, motore, presenza acqua filtro sedimentatore gasolio, intasamento filtro aria, cabina sganciata, spie ottiche di avviso, allarme e segnalazione nella norma d'uso vigente, ecc.

Dispositivi elettrici elettronici di segnalazione eventi e situazioni di stato o di allerta, contaore, prese diagnostiche e di estrazione dati, ecc..

Ciclo di verniciatura particolari di carrozzeria

Trattamento standard previsto con processi di decapaggio chimico fisico, ciclo protettivo in cataforesi, ciclo di verniciatura con applicazione pluristratificata di primer, fondi, vernici.

Protettivo anticorrosione sottoscocca, ceroso per gli scatolati.

Carrozzeria con materiali non ossidabili o trattati in modo tale da realizzare le durate, compatibili con l'utilizzo dei mezzi in ambienti salini ad alta aggressività.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER FORNITURA DI AUTOTELAI VEICOLI INDUSTRIALI DA 12 + 18 t.  
ACQ0107 del 03/04/07

### **Telaistica**

Struttura costruita con longheroni longitudinali in acciaio di qualità, sagomati con sezione a "C" o poligonale, di tipo portanti, collegati tra loro con traverse e rinforzi angolari; strutture di collegamento fissate mediante bullonatura, chiodatura ecc.

Barre di protezione paraincastro, posteriore con luci ingombro integrate

Gancio di manovra anteriore a perno verticale, posteriore applicabile.

### **Impianto di frenatura:**

Conforme alla normativa CEE.

ABS con freni a disco sulle ruote anteriori e posteriori con dispositivi di controllo automatici integratori supplementari, con comando pneumatico o, comando pneumatico - idraulico.

Freno di servizio e soccorso: sistema a più circuiti indipendenti con comando a pedale agente sulle ruote anteriori e posteriori, sistemi di bilanciatura in funzione della distribuzione dei carichi.

Freno di stazionamento: meccanico, con cilindri a molla, agente sulle ruote ponte e/o assale con comando pneumatico a mano come da DGM.

Dispositivi per la frenatura ausiliaria: dispositivo di rallentamento freno motore, ad azione frenante con attivazione in plurimodalità dei sistemi di controllo dei flussi di attivazione.

Dispositivo ausiliario per lo sbloccaggio rapido di emergenza freni.

L'impianto dovrà comprendere: compressore aria con varianti per versione maggiorata, essiccatore con gruppo regolatore di pressione integrato, serbatoio separatore di condensa, serbatoi aria freni, serbatoio aria supplementare,

Pastiglie ferodi senza cariche di amianto, con indicatore di usura.

Compressore versione con cilindrata min 225 c<sup>3</sup> completo di essiccatore, disoleatore all'impianto pneumatico.

### **Ruote e Pneumatici:**

Dischi: in acciaio dimensioni nominali secondo tipologia; disponibilità varianti dimensionali in alternativa, anche per versioni fuoristrada.

Pneumatici base: equipaggiamento prima fornitura di prima scelta, di primaria marca.

Ruote anteriori semplici direzionali, posteriori gemellate trazione,.

### **Sospensioni:**

Assale:

Sospensioni equivalenti: anteriori ad assale rigido o ruote indipendenti con molle tipo a balestra, paraboliche equivalenti ad elasticità progressiva e flessibilità costante.

### **Ponte posteriore:**

Sospensioni equivalenti: meccaniche con molle a balestra tipo paraboliche con ammortizzatori idraulici, correttore di assetto, barre stabilizzatrici antirollio, ecc.;

### **Sterzo:**

Idroguida idraulica, a circolazione di sfere o sistema equivalente, diametro minimo di volta compatibile con ingombri ft di 12-15 m (secondo tipologie 1 e 2).



CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER FORNITURA DI AUTOTELAI VEICOLI INDUSTRIALI DA 12 + 18 t.  
ACQ0107 del 03/04/07

Servoassistito con dispositivo bloccasterzo e piantone regolabile.

#### Impiantistica

Impianto elettrico e di avviamento con tensione 24 V. Alternatore tensione nominale 28 volt min. 70 A. Accumulatori al piombo, capacità min 110 A/h con vano tecnico di contenimento

Batterie senza manutenzione, ad alta capacità di spunto a freddo dimensionata per uso continuo gravoso Sistemazione in alloggiamento facilmente accessibili, realizzato con materiali resistenti alla corrosione, dotato di interruttore staccabatterie manuale.

Serbatoio carburante versione anche in lega leggera con opzioni per capacità per ~ 300 litri o nei limiti di configurabilità; possibilità di spostamento e di riposizionamento differenziato per compatibilità con gli allestimenti di riferimento.

Sistema alimentazione carburante composto da serbatoio, filtro combustibile, pompa di alimentazione, prefiltra, sedimentatore.

Serbatoio additivo controllo emissione AdBlue, ad elevata e diversificata capacità con tappo e chiusura, amovibile e riposizionabile secondo allestimenti e configurazioni in caso di motorizzazione dotata di SCR.

#### **Organi della Trazione**

##### Motore:

Motore pluricilindrico in linea, ciclo diesel quattro tempi, due - quattro valvole per cilindro, sovralimentazione con turbocompressore, valvola wastgate e intercooler interrefrigerato,

Iniezione: diretta, a gestione elettronica, ad alta pressione, di ultima generazione "tipo COMMON RAIL",

Raffreddamento a liquido con scambiatore termico a circolazione forzata d'aria;

Regolatore elettronico a tutti i regimi specifico per i bassi regimi di giri;

Alimentazione a gasolio con filtro dotato di preriscaldatore:

Filtro aria a secco con spia di intasamento.

##### Cambio

Meccanico: sincronizzato 6 – 9 marce, (secondo tipologie 1 e 2), più retromarcia, frizione rinforzata per usi continui e gravosi tipo monodisco a secco, a tiro con molle a diaframma. Comando innesto disinnesto servoassistito.

##### Allestimenti:

Ponte di tipo portante con catena cinematica composta da albero di trasmissione e gruppo differenziale a riduzione semplice; Rapporti al ponte opzionabili con opzione per min. tre varianti opzionabili, indifferentemente al tipo di cambio.

Barra paraincastro posteriore a norme CEE.

Filtro aria a secco con spia di intasamento.

Sistema alimentazione carburante composto da serbatoio, filtro combustibile, pompa di alimentazione, prefiltra, sedimentatore.

Batterie, ad alta capacità di spunto a freddo dimensionata per uso continuo gravoso Sistemazione in alloggiamento facilmente accessibili, realizzato con materiali resistenti alla corrosione, dotato di interruttore staccabatterie manuale.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER FORNITURA DI AUTOTELAI VEICOLI INDUSTRIALI DA 12 + 18 t.  
ACQ0107 del 03/04/07

### Prese di forza P.T.O.

Opzioni per:

- Predisposizione per prese di forza integrate al cambio versione standard di allestimento primo equipaggiamento, allestimento originale casa madre,
- Predisposizione per prese di forza con possibilità di applicazione diretta alla distribuzione con inserimento servoassistito e con frizione di controllo,
- Predisposizione per prese di forza con possibilità di applicazione laterale destra e sinistra, posteriore al cambio con inserimento servoassistito e con frizione di controllo.
- Predisposizione per prese di forza con possibilità di applicazione al cambio. con innesto semplice a denti diritti.

Coppia prelevabile minima 75 % della coppia max

### **Emissioni**

Rumorosità esterna, secondo normativa vigente rif. 1999/101 CE,

Allo scarico secondo normativa vigente rif. 2005/55 CE - Euro 4 + 5,

Vano motore insonorizzato con applicazione kit dedicato di materiali e dispositivi fonoassorbenti,

### **Illuminazione e Segnalazioni**

- Proiettori abbaglianti ed anabbaglianti e luci di posizione.
- Correttore assetto fari manuale a più posizioni.
- Indicatori di direzione anteriori, posteriori e laterali.
- Luci di ingombro anteriori sui vertici alti della cabina.
- Luci posteriori: direzione, posizione, stop, retromarcia, fano antinebbia, luci targa.
- Luci di emergenza sugli indicatori di direzione.
- Avvisatore acustico automatico con esclusore per le manovre di retromarcia.

### **Dispositivi Di Sicurezza**

Equipaggiamento standard di fornitura comprensivo di:

- Limitatore di velocità a due stadi regolabile e adattabile per velocità 20 + 90 km/h CE;
- Paraspruzzi alle ruote CEE91/226;
- Sistema trattamento gas di scarico Euro 4;
- Cunei di stazionamento applicati; Kric, borsa attrezzi, triangolo di presegnalazione.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER FORNITURA DI AUTOTELAI VEICOLI INDUSTRIALI DA 12 + 18 t.  
ACQ0107 del 03/04/07

## CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE

### TIPOLOGIA 1:

Autotelaio Medio due assi per Attrezzature R.U.  
Categoria N2 DL 30.04.1992, n° 285 Cds.

#### Versione

Autotelaio cabinato a due assi 4x2 con gruppo termico motore a ciclo diesel, emissioni compatibili con standard EURO 4 o comunque inferiore agli standard migliorativi in vigore al momento della specificazione.

Allestimento della telaistica nella configurazione compatibile per attrezzature dedicate alla raccolta RSU a caricamento, posteriore, ovvero ad attività di pulizia e spazzamento stradale. cambio meccanico sincronizzato tradizionale.

#### Dimensioni Masse e Prestazioni

- |  |       |    |               |
|--|-------|----|---------------|
| • Masse totali: P.T.T.   | nom.  | Kg | 12.000        |
| • Massa ammissibile assale anteriore   | fino  | Kg | 4.600         |
| • Massa ammissibile assale posteriore  | fino  | Kg | 8.500         |
| • Tara netta   | ~     | Kg | 4.000         |
| • Interasse assali<br>con incrementi progressivi di ~ 300 mm                                     | da mm |    | 3.100 ÷ 4.500 |
| • Carrozzabilità massima per applicazione attrezzature GV  |       |    |               |
| • Larghezza di carrozzabilità  | fino  | mm | 2.550         |
| • Angolo di attacco anteriore  |       |    | >22°          |
| • Angolo di attacco posteriore   |       |    | > 25°         |
| • Ingombri sottotelaio adeguati per superamento dossi<br>con pendenza potenziale al culmine fino |       |    | 18%           |
| • Consumi standard CUNA più consumo specifico g/CV/h   |       |    |               |
| • Pendenza superabile a pieno carico   |       |    | ~ 20 %        |

#### Motore

- |   |  |               |
|---|--|---------------|
| • Configurazione pluricilindrica a 4 o 6 cilindri in linea, cilindrata cc |  | 4.000 + 6.000 |
| • Coppia a norma CEE 88/195   |  | fino a 900 Nm |
| • Potenza   |  | 160 kW        |

#### Ruote e Pneumatici

- Dischi: in acciaio dimensioni nominali min 17,5"x 6,50, pneumatici min. 225 / 70;
- Ruota di scorta serie trazione/direzione con supporto fisso o mobile.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER FORNITURA DI AUTOTELAI VEICOLI INDUSTRIALI DA 12 + 18 t.  
ACQ0107 del 03/04/07

## TIPOLOGIA 2:

Autotelaio medio due assi per Attrezzature R.U.  
Categoria N3 DL 30.04.1992, n° 285 Cds.

### Versione

Autotelaio cabinato a due assi 4x2 con gruppo termico motore a ciclo diesel, emissioni compatibili con standard EURO 4 o comunque inferiore agli standard migliorativi in vigore al momento della specificazione.

Allestimento della telaistica nella configurazione compatibile per attrezzature dedicate alla raccolta RSU a caricamento laterale, posteriore, cambio meccanico sincronizzato tradizionale.

### Dimensioni Masse e Prestazioni

- Masse totali: P.T.T. 18.000 Kg
- Massa ammissibile assale anteriore fino 7.500 Kg
- Massa ammissibile assale posteriore fino 11.500 Kg
- Tara netta ~ 7.800 Kg
- Interasse assali da ~ 3.500 + 4.500 mm;  
con incrementi progressivi di ~ 400 mm
- Carrozzabilità massima per applicazione attrezzature GV
- Larghezza di carrozzabilità fino 2.550 mm
- Angolo di attacco anteriore  $\geq 22^\circ$
- Angolo di attacco posteriore  $> 25^\circ$
- Ingombri sottotelaio adeguati per dossi con pendenza al culmine fino 18%
- Consumi standard CUNA
- Pendenza superabile a pieno carico ~ 20 %

### Motore

- Configurazione pluricilindrica a 6 cilindri in linea, cilindrata per ~ 7.500 cc
- Coppia a norma CEE 88/195 fino a 1.000 Nm
- Potenza 200 kW

### Ruote e Pneumatici

- Dischi: in acciaio dimensioni nominali fino R22,5, pneumatici fino. 315 / 80;
- Ruota di scorta serie trazione/direzione con supporto fisso o mobile.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER FORNITURA DI AUTOTELAI VEICOLI INDUSTRIALI DA 12 + 18 t.  
ACQ0107 del 03/04/07

### **CONDIZIONI E NULLA OSTA DI ALLESTIMENTO**

Saranno presenti direttive tecniche per gli allestimenti che emanate specificatamente dalla casa costruttrice; configurate ad uso e per gli allestitori, dovranno poter essere consultabili e quindi messi a disposizione anche alla Committente.

Il fornitore o nel caso l'ufficio competente della Casa costruttrice, dovranno ottemperare in maniera rapida ed efficace al rilascio delle autorizzazioni o alla documentazione di pertinenza per quanto riguarda ai "nulla osta di allestimento" anche nel caso che si tratti di acquisizione di autotelai per uso specifico, o configurabili per omologazioni in unico esemplare.

### **ACCESSORI E OPTIONAL**

A corredo della documentazione tecnica per il prodotto base dovrà essere presentata la lista completa degli accessori opzionabili e delle varianti di configurazione che la casa madre o il fornitore è in grado di proporre.

Nell'allegato 1 si riportano e si descrivono, in specifiche tabelle, tutti gli optional e varianti che la Committente ritiene importanti e funzionali alla migliore configurazione finale del mezzo.

Si dovranno perciò riportare su tali tabelle le reali informazioni sulla disponibilità di ciascuna opzione con evidenziazione della possibilità di implementare, con tali opzioni, la configurazione base o standard del parco veicoli.

## SPECIFICA TECNICA DI VALUTAZIONE DEL SISTEMA

### GENERALITA'

La valutazione del sistema, è l'operazione specifica per analizzare con osservazioni scrupolose e con metodo appropriato, tutte le questioni tecnico funzionali ritenute importanti al fine di dare un giudizio di "merito tecnico".

Il merito tecnico costituisce la parte di punteggio che viene riservato agli aspetti tecnico funzionali del veicolo.

Il merito tecnico viene elaborato dopo l'analisi di tutte le verifiche di carattere tecnico operativo e funzionale, dalla Commissione Tecnica della Committente.

Le verifiche determinano le condizioni per poter misurare tutti i dati caratteristici, funzionali e tecnici, relativamente alle prestazioni riscontrabili.

A tale proposito sarà necessario rendere disponibile adeguati autotelai, almeno uno per ogni tipologia descritta e configurati in versione standard, la verifica di merito sulle varianti tecniche disponibili da esibire all'occorrenza alla commissione tecnica incaricata.

### ANALISI GENERALI - ACERTAMENTI

L'VESTA S.p.A. evidenzia la necessità di mantenere alto il livello di standardizzazione del proprio parco veicoli, soprattutto in considerazione alla problematiche di gestione delle attività di assistenza, di manutenzione e di approvvigionamento. Tali necessità, che in base alla normative non possono essere vincolanti alla partecipazione delle ditte concorrenti, saranno comunque oggetto di valutazione sulla base della standardizzazione della gamma di veicoli offerta e sulla base della presentazione del piano di assistenza tecnico economico.

Le proposte di fornitura dovranno essere accompagnate tassativamente da documentazione tecnica completa da cui si possano ricavare informazioni dettagliate circa le opportunità di configurazione dei vari veicoli. Occorrerà pertanto che venga fornito materiale tecnico specifico, prontuari, relazioni, schede tecniche, ecc., per ciascuna tipologia di veicoli.

In particolare dovranno essere presentate documentazioni specifiche relative alle informazioni e ai dati tecnici da dove si possano evidenziare e quindi analizzare le caratteristiche peculiari dei veicoli. In particolare saranno segnalate le peculiarità dei motori con indicazione dei dati determinanti come i diagrammi di coppia e potenza ecc.; delle dimensioni e delle masse potenziali; della configurazione della telaistica e degli impianti fissi e di trasmissione.

Nella documentazione si dovranno evidenziare inoltre:

- i modelli di produzione con standard Euro 4 e/o 5;
- i modelli di produzione con standard EEV - CNG;
- lo standard di fornitura base;
- gli optional disponibili di serie;
- gli optional a richiesta;
- le caratteristiche tecniche e prestazionali;

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER FORNITURA DI AUTOTELAI VEICOLI INDUSTRIALI DA 12 + 18 t.  
ACQ0107 del 03/04/07

- le varianti tecniche;
- i listini particolareggiati

**ANALISI TECNICHE**

Le analisi tecniche saranno effettuate sulla documentazione specifica che verrà messa a disposizione della Commissione Tecnica. Elementi importanti della documentazione tecnica, saranno considerate le schede tecniche descrittive dei modelli di autotelai proposti. Tali schede suddivise per tipologia o per gruppi di autotelai dovranno essere chiare nella descrizione e di facile lettura.

La carenza di descrizione o la mancata presentazione delle schede sarà valutata dalla Commissione Tecnica in senso ostativo alla valutabilità dell'offerta con potenziale possibilità di esclusione dell'offerta ovvero in senso penalizzante della valutazione complessiva.

Tutta la documentazione tecnica di corredo (cataloghi, depliant, schede tecniche, certificati, attestazioni,...) che venga ritenuta utile alla presentazione del prodotto sarà debitamente visionata e valutata.

Le valutazioni saranno effettuate sulla documentazione prodotta e riguarderanno di massima:

- la verifica alla rispondenza minima ai requisiti del presente capitolato;
- la verifica di merito sulla componentistica applicata;
- la verifica di merito sulla configurazione standard di fornitura;
- la verifica di merito sulle varianti tecniche disponibili;
- la verifica di merito sulle peculiarità e varianti richieste dal presente capitolato e nello specifico a quanto evidenziato alla voce "specificata tecnica del sistema tecnologico";
- la verifica di merito sui modelli disponibili.

**ANALISI FUNZIONALI**

Nella fase di verifica riguardante l'aspetto tecnico funzionale degli autotelai, relativamente ai vincoli e ai parametri previsti dal capitolato e alle caratteristiche dichiarate dal costruttore, saranno sviluppate delle considerazioni mirate a far emergere le caratteristiche qualitative e performanti di ciascun mezzo.

Le verifiche di tipo funzionale riguarderanno le capacità operative dell'autotelaio; la sua adattabilità al territorio, la capacità di soddisfazione alle esigenze operative.

Durante la fase di verifica funzionale potranno essere effettuati rilievi e misurazione in tempo reale sullo stato di efficienza del mezzo. Potrà verificarsi l'opportunità di simulare operazioni contemplabili in situazioni specifiche.

Le verifiche funzionali riguarderanno di massima:

- Analisi delle peculiarità di conducibilità e di manovra sui percorsi predefiniti;
- Analisi di merito sulle prestazioni;
- Determinazione dimensionali e di massa;

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER FORNITURA DI AUTOTELAI VEICOLI INDUSTRIALI DA 12 + 18 t.  
ACQ0107 del 03/04/07

- Analisi comportamentale e di adattabilità agli allestimenti,
- Conciliabilità con ambiente,
- Analisi funzionali ed ergonomiche,

**ANALISI ASSISTENZIALI**

Nella fase di verifica valutativa, riguardante l'aspetto assistenziale dovranno emergere le migliori condizioni o proposte, relativamente ai vincoli e ai parametri previsti dal Capitolato tecnico di fornitura in considerazione dei seguenti punti:

**1. Condizioni generali di garanzia;**

Le condizioni generali di garanzia saranno determinate almeno dalle condizioni di garanzia previste per legge e determinate dalle normative Comunitarie Vigenti. Eventuali condizioni supplementari o aggiuntive rispetto agli standard normati dovranno essere elementi consolidati della fornitura, determinati dalla Casa Costruttrice ed evidenziati da documentazione di supporto specifica.

**2. Piano di assistenza post vendita.**

Dovrà essere predisposto un piano particolareggiato nel quale vengano evidenziate le modalità di fornitura di assistenza post vendita con evidenziata la presenza sul territorio circostante la sede operativa VESTA SpA di Mestre, per un raggio massimo di trenta chilometri, di tutte le strutture e infrastrutture di assistenza tecnica commerciale, di assistenza tecnica manutentiva diretta ed indiretta.

Nel piano dovranno essere indicati i nominativi delle officine autorizzate e la loro distribuzione sul territorio, lo stesso per i punti di approvvigionamento dei ricambi per i quali, occorre specificare le capacità di rispondenza alle necessità operative dettate dai programmi di manutenzione programmata.

Le officine autorizzate dovranno essere qualificate dalla Casa costruttrice dovranno essere dotate delle attrezzature specifiche adeguate e di personale qualificato, nelle specializzazioni relative alle tecnologie di diagnosi e manutenzione. Dovranno altresì essere in regola con le leggi vigenti relativamente alle disposizioni istituzionali, per quanto riguarda la legislazione sulla sicurezza e sulla prevenzione per i lavoratori.

**3. Piano di assistenza convenzionata**

Sarà considerato favorevolmente la presentazione di un piano di assistenza convenzionata con valorizzazione dei costi in termini di esercizio riparametrati sia su base di distanze chilometriche percorse e sia per ore motore prestate.

Il piano dovrà inoltre sviluppare le modalità operative di esecuzione degli interventi e le tempistiche di fermo macchina relativo

Il piano di manutenzione dovrà comprendere gli interventi richiesti a scadenze prefissate sulla base dei seguenti parametri di utilizzo:

- 60.000 Km/anno percorribili;
- 230 inserimenti di PTO per turno di lavoro;



CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER FORNITURA DI AUTOTELAI VEICOLI INDUSTRIALI DA 12 + 18 t.  
ACQ0107 del 03/04/07

- 3,5 ore di inserimento PTO per turno di lavoro;
- 350 turni di lavoro anno;

La valorizzazione economica, nell'ambito dell'assistenza convenzionata, comprenderà tutte le operazioni di attuazione di assistenza tecnica, prestazioni e ricambistica con esclusione della contabilizzazione dei materiali ad usura e della domiciliazione del mezzo.

VERITAS SpA

**SPECIFICA TECNICA DI FORNITURA DEL SISTEMA****GENERALITA'**

All'atto della formulazione dell'ordine, sia che si tratti di fornitura singola, sia che si tratti di forniture multiple, verrà redatta dalla D.L. della Committente, una S.T.F. (scheda tecnica di fornitura) nella quale verranno evidenziati tutti i dati determinanti e caratteristici, con elementi dimensionali, prestazionali, di configurazione accessoristica o di variante specifica, di ciascun mezzo da fornire.

Tali dati saranno conformi con quanto predisposto dal presente capitolato e dal prontuario tecnico del fornitore.

**DIREZIONE LAVORI**

La Direzione Lavori è l'organo deputato a seguire le operazioni di realizzazione della macchina a partire dall'atto di messa a disposizione del telaio all'allestitore fino alla sua consegna alla Committente.

Compito della D.L. è quindi:

- Provvedere all'avvio / consegna attività,
- Coordinare le attività di allestimento,
- Richiamare e vigilare sull'osservanza delle norme del Capitolato, sul rispetto delle caratteristiche tecniche richieste dell'offerta di fornitura,
- Verificare l'andamento della fornitura lavori, approvare le modalità esecutive e accettare le caratteristiche tecniche di equivalenza, nella componentistica e nei materiali in utilizzo,
- Verificare che siano soddisfatte le fasi dello stato di avanzamento delle attività, interagendo in caso di forniture e destinazioni multiple,
- Accertare lo stato conclusivo di configurazione prima della consegna di allestimento,
- Chiedere e coordinare il trasferimento dei veicoli;
- Effettuare i collaudi previsti.

La D.L. si riserverà di effettuare in qualunque momento visite, sopralluoghi ed ispezioni al proprio autotelaio, per verificare lo stato di avanzamento lavori, controllarne la rispondenza alle specifiche tecniche.

**MODALITA' DI FORNITURA****Consegna**

Il fornitore deve ritenersi impegnato a consegnare a propria cura e in prima istanza di destinazione, l'autotelaio o gli autotelai indistintamente c/o le pertinenze degli allestitori di competenza che verranno segnalati dalla D.L. della Committente. Nelle circostanze gli autotelai saranno completi nella configurazione stabilita e dotati di tutti gli accessori e della documentazione di competenza necessari per gli allestimenti previsti.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER FORNITURA DI AUTOTELAI VEICOLI INDUSTRIALI DA 12 + 18 t.  
ACQ0107 del 03/04/07

I luoghi di destinazione prevedibili potranno essere anche in ambito interregionale collocati geograficamente per lo più nell'Italia settentrionale, ubicati entro un raggio minimo di 350 km dalla sede della Committente.

Al momento della consegna sarà diritto del fornitore avere dal destinatario liberatoria sullo stato di integrità fisica dell'autoveicolo. Non sarà valida alcuna liberatoria intercorsa tra il fornitore ed eventuale suo vettore incaricato della consegna. Il fornitore o suo vettore dovrà altresì controfirmare tale liberatoria al destinatario, che ne prenderà in carico la custodia.

La consegna al destinatario non costituisce in alcun caso accettazione o collaudo dell'autotelaio da parte della D.L.

Successivamente alle operazioni di conclusione dell'allestimento o degli allestimenti del mezzo, il fornitore, con medesime modalità, si ritiene impegnato a ricevere dagli allestitori stessi c/o le proprie pertinenze ciascun mezzo allestito, con l'intento di verificarne lo stato finale ed avviare le operazioni e verifiche di preconsegna finale alla Committente.

Successivamente a tale operazione nel contesto della quale saranno effettuate anche le operazioni di sistemazione definitiva per rendere il mezzo pronto all'uso (applicazione targhe, codifica numerica aziendale, applicazione logo e sistemazioni varie), il fornitore dovrà provvedere per la consegna finale del mezzo presso il deposito di riferimento della Committente contattando preventivamente la D.L..

### Termini di consegna

I termini di consegna per ciascuna fornitura in configurazione singola o multipla sono da considerarsi inderogabili e compatibili con le tempistiche raggiungibili nelle condizioni all'atto della aggiudicazione della fornitura o della formalizzazione dell'ordine.

I tempi massimi di consegna comunque non dovranno comunque superare i 150 giorni dalla formalizzazione dell'ordine.

Il mancato rispetto dei tempi di consegna comporterà l'applicazione di una penale quotidiana per ritardata consegna a termini di gara. Il mancato rispetto dei termini di consegna in caso di forniture multiple darà luogo all'applicazione di penali quotidiane singolarmente per ciascun autotelaio.

La fornitura dovrà seguire le tempistiche previste o, nel caso di impedimenti di qualsiasi natura, il fornitore dovrà provvedere a comunicarne con tempestività la difformità alla D.L., fornendo valide motivazioni e ipotizzando un piano di rientro nel programma.

L'accettazione del piano di rientro del programma di consegna avverrà esclusivamente ed a insindacabile giudizio della D.L. della Committente.

L'accettazione del piano di rientro da parte della D.L. non comporta sistematicamente l'esenzione dall'applicazione di penali.

### Documentazione Tecnica

A conclusione degli allestimenti e congiuntamente con la consegna dell'autotelaio, dovranno essere consegnata la seguente documentazione:

- manuale d'uso per l'autista;
- manuale di manutenzione o documentazione corrispondente, per tecnici di officina, completo di raffigurazioni schematiche di disegni, schemi, foto e quanto disponibile;
- catalogo ricambi, completo di disegni esplosi per la rapida identificazione degli stessi;
- listino in vigore dei prezzi dei ricambi;
- altra documentazione finalizzata alla diagnosi tecnica di primo intervento.

### **Documentazione per l'immatricolazione**

Nel contesto della conclusione degli allestimenti, su richiesta verbale della D.L. il fornitore dovrà produrre tutti i documenti di propria competenza necessari per l'immatricolazione del mezzo, secondo la categoria di riferimento.

### **Addestramento**

In concomitanza con le procedure di consegna dell'autotelaio si dovranno predisporre e organizzare corsi di preparazione per l'utilizzo della macchina. I corsi di preparazione saranno suddivisi in più ambiti (in aula o sul veicolo) e dedicati al personale conducente, al personale tecnico di officina.

I corsi dovranno essere tenuti da personale docente qualificato in grado di soddisfare le necessità conoscitive, fino nei minimi dettagli, per tutto il personale interessato. A supporto e a compimento dei corsi dovrà essere predisposto e fornito materiale didattico adeguato. Potranno altresì essere presenti simulatori operativi per la verifica di apprendimento e per la simulazione di guasti.

La ditta dovrà mettere a disposizione un istruttore per un pacchetto minimo di 2 ore in caso di fornitura singola e di 2 ore per ciascuna altra fornitura fino ad un totale massimo di 8 ore complessive in caso di fornitura multipla. I corsi di aggiornamento, avranno luogo prevalentemente presso la Sede della Committente, e in concomitanza con la consegna finale dei veicoli

### **Collaudi**

Il collaudo è l'atto tecnico finale che determina e constata la conclusione tecnica della fornitura.

#### Operazioni di collaudo

In fase di collaudo la D.L. dovrà:

- Approvare, accettare o respingere motivatamente, le configurazioni di fornitura e il lavoro eseguito;
- Richiedere o far redigere il verbale di collaudo secondo quanto previsto dal contratto di affidamento;
- Predisporre i piani di rientro per le difformità non accettabili.
- Esprimere parere sulle eventuali riserve in merito alle penalità, qualora ve ne siano gli estremi;

#### Tipologie di collaudo

Le operazioni di collaudo sono le verifiche tecniche effettuate dalla DL a seguito dei seguenti momenti:

- Collaudo di accettazione,
- Collaudo finale

Il collaudo di accettazione viene inteso come verifica preliminare dello stato dell'autotelaio all'atto della sua presentazione alla Committente e accettazione di quest'ultimo al fine del consenso all'invio del mezzo all'Allestitore. In questo contesto verranno effettuate dalla DL.. le operazioni di verifica funzionale e di corrispondenza della fornitura.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER FORNITURA DI AUTOTELAI VEICOLI INDUSTRIALI DA 12 + 18 t.  
ACQ0107 del 03/04/07

Il collaudo di accettazione avverrà su segnalazione da parte del fornitore al più tardi entro 10 giorni dalla data di messa a disposizione del mezzo. Di norma il collaudo di accettazione avrà esito positivo quando non più del 5% dei controlli a campione eseguiti sarà fuori tolleranza. Eventuali carenze verranno in ogni caso formalizzate mediante un piano di rientro redatto dalla D.L., che il fornitore si obbliga ad accettare ed attuare, secondo fattibilità e termini contrattuali previsti.

Il collaudo finale viene inteso come la fase di verifica ultima, successiva alla conclusione degli allestimenti, dovrà comunque comportare la messa a punto completa e definitiva dell'autotelaio.

Nel caso in cui la fornitura non sia assolutamente accettabile, verrà compilata una dettagliata relazione di rifiuto, descrivendo gli errori e le manchevolezze riscontrate. L'esito negativo del collaudo di accettazione determina la respinta al mittente del veicolo.

Il Collaudo finale è l'operazione conclusiva di verifica di corrispondenza della fornitura al Capitolato Tecnico, alle offerte tecniche e alla accertata operatività del veicolo, dopo congruo periodo di prova di funzionalità.

Il collaudo finale avverrà al più tardi entro 30 giorni dalla data di immatricolazione del mezzo, previa comunicazione al fornitore in caso di necessità di contraddittorio.

Il collaudo consisterà nell'effettuazione di prove e verifiche tecniche atte a testare la rispondenza del mezzo ai requisiti del presente capitolato, dell'offerta tecnica di gara e del mezzo fornito, per validare la conclusione positiva della fornitura.

L'esito positivo del collaudo finale porterà alla definizione positiva delle pratiche amministrativo-contabili.

Le motivazioni in caso di esiti negativi saranno circostanziate e comunicate per iscritto all'allestitore, che dovrà predisporre entro 10 giorni un dettagliato piano di rientro. La D.L. che si riserva di accettare i contenuti del piano di rientro, valuterà la rispondenza o meno delle soluzioni tecniche adottate alle prescrizioni contrattuali e quindi sancirà o meno il ricorso eventuale a una ridefinizione contrattuale della fornitura.

L'esito negativo del collaudo funzionale può consentire o meno la possibilità di proseguire il periodo di prova dell'operatività della macchina, a discrezione della D.L..

Al termine delle azioni previste dal piano di rientro, come per una consegna ex novo, saranno determinate le condizioni di accettazione della fornitura (collaudo di accettazione) e di eventuale inizio di un nuovo periodo di prova con collaudo finale.

Tempi e modalità di tale procedura supplementare saranno i medesimi.

Fino alla effettuazione finale di collaudo positivo non sarà in alcun caso definita la pratica amministrativa-contabile relativa.

**SPECIFICA TECNICA DI ASSISTENZA AL SISTEMA****GENERALITA'**

Il fornitore dovrà garantire e fornire la costante assistenza post-vendita per tutti i veicoli forniti alla Committente. L'assistenza post vendita opererà direttamente o tramite enti debitamente autorizzati ad effettuare tutti gli interventi mantenutivi necessari.

**GARANZIE**

Gli autotelai in genere dovranno essere coperte da garanzia totale, onnicomprensiva estesa per tutti i componenti e parti installate sugli autotelai medesimi. La garanzia sarà valida per tutta la durata del periodo di garanzia offerto e previsto in fase di gara.

La garanzia dovrà coprire altresì tutte le componenti dell'autotelaio che interagiscono con gli allestimenti, qualora questi siano stati configurati conformemente a quanto previsto dalle direttive di allestimento e dalle prescrizioni specifiche emanate dalla Casa costruttrice. In particolare ci si riferisce a tutto ciò che viene modificato in fase di allestimento, e che necessita di supporto, ausilio o input dell'autotelaio.

La garanzia sarà esclusa per tutte le anomalie di funzionamento dovute a negligenze o carenze nell'utilizzo corretto del mezzo, semprechè tali mancanze non siano frutto di inadeguata informazione resa allo stesso utilizzatore tramite la documentazione tecnica prevista (libretto uso e manutenzione,...).

A conferma del contratto di garanzia la ditta fornitrice del bene dovrà presentare il Libretto di Garanzia riportante:

- i dati identificativi di ciascuna macchina,
- la data di inizio garanzia (che non potrà essere antecedente alla data di immatricolazione del veicolo);
- il periodo di garanzia;

**ASSISTENZA TECNICA MANUTENTIVA****CRITERI**

Il fornitore dovrà garantire idonea copertura di Assistenza Tecnica, in grado cioè di coprire interamente le necessità manutentive di un servizio operativo sprovvisto di struttura propria (officina), in grado di espletare solo le attività di controllo e manutenzione quotidiana da parte dell'utilizzatore.

La Ditta dovrà pertanto fornire un elenco dei centri di assistenza diretti della Casa Madre e delle Officine Autorizzate, completo di indirizzo e n° telefonico, da contattare in caso di problematiche.

In generale gli interventi richiedibili saranno di tipo programmato. L'assegnataria sarà impegnata inoltre a garantire e a prestare anche un servizio di assistenza non programmato o urgente di esecuzione lavori.

La fornitura del servizio di assistenza, potrà essere richiesta indifferentemente presso l'Azienda, presso terzi o presso l'Affidataria. La fornitura non programmata dovrà essere attivata tempestivamente, comprendere il tempo strettamente necessario alle lavorazioni dell'intervento e consentire l'immediata riconsegna del mezzo.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER FORNITURA DI AUTOTELAI VEICOLI INDUSTRIALI DA 12 + 18 t.  
ACQ0107 del 03/04/07

Tutti gli interventi, in garanzia, dovranno essere iniziati entro 24 h dalla segnalazione anche solo verbale della Committente.

A tutti i ritardi, non giustificabili, accusati dalle richieste di intervento entro le 24 ore, in giorni lavorativi, verrà applicata una penale giornaliera, per le giornate di fermo macchina.

L'Assistenza tecnica presso le pertinenze della Committente dovrà comunque avvenire sempre in accordo con le esigenze tecnico-operative la Committente stessa.

**MODALITA'**

L'assistenza post-vendita dovrà essere fornita con adeguati ausili tecnici (officina mobile o quant'altro) presso la sede della Committente per tutti gli interventi, salvo per le necessità specifiche di lavorazioni o interventi da eseguirsi presso officine attrezzate.

In questo caso l'assistenza post-vendita deve essere in grado di ritirare eventualmente il mezzo dalle pertinenze della Committente e restituirlo ad intervento eseguito.

In base alle esigenze congiunte l'Azienda e l'assegnataria concordano sulla data di consegna del mezzo. Gli interventi programmati dovranno comportare il tempo strettamente necessario alle lavorazioni dell'intervento e consentire l'immediata riconsegna del mezzo.

Gli interventi in garanzia dovranno essere normalmente completati entro le successive 48 h, salvo complessità tecnica o cause di forza maggiore da dimostrare adeguatamente.

Tutti i ritardi nell'effettuazione degli interventi in garanzia saranno coperti da penale quotidiana per le giornate di fermo mezzo eccedenti la tempistica soprariportata di 24+48 h (= 72 h), quale risarcimento danni per mancato utilizzo del mezzo.

Gli interventi non in garanzia saranno completati nel minor tempo possibile, stabilito in accordo con la Committente.

In caso di comprovate cause di forza maggiore che impediscano il rispetto dei termini stabiliti di riconsegna, l'assegnataria ha l'obbligo di darne immediata comunicazione e, in caso di contestazione, documentata riprova.

In ogni caso gli interventi di assistenza prestati in loco, saranno conformi alle procedure e alla regolamentazione di sicurezza in vigore presso le pertinenze della Committente.

Per le modalità esecutive sotto l'aspetto tecnico economico, saranno utilizzati i riferimenti delle operazioni previste appositamente dalla Casa Madre eventualmente costituenti con suo tempario interno di norma inteso come accettato dalla Committente.

**RICAMBISTICA**

Per la ricambistica di sostituzione o di usura saranno disponibili cataloghi ricambi adeguati, meglio se configurati con supporto informatico.

I ricambi di tutte le componenti, suddivisi per singolo pezzo e non resi disponibili solo in kit completo, saranno messi a disposizione, su ordinazione, da parte dell'Assistenza post-vendita, per un periodo consono alla vita utile dell'autotelaio.

I ricambi dovranno essere messi a disposizione entro 7 giorni dall'ordine o comunque entro i termini contrattuali stabiliti.

L'Assistenza post-vendita dovrà essere in grado di provvedere alla consegna della ricambistica presso la sede indicata dalla Committente, con vettori o trasporti personalizzati.

In caso di Assistenza tecnica fuori garanzia, la ricambistica sarà legata alla lavorazione eseguita. La Committente si riserva di richiedere e visionare la componentistica staccata e sostituita.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER FORNITURA DI AUTOTELAI VEICOLI INDUSTRIALI DA 12 + 18 t.  
ACQ0107 del 03/04/07

Il fornitore dovrà produrre catalogo ufficiale della ricambistica per tipologia di veicolo, completo di codifica identificativa dei vari articoli e descrizione del prodotto. Analogamente dovrà essere fornito listino prezzi ufficiale con gli sconti percentuali secondo le categorie merceologiche di appartenenza.

Veritas SpA



CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER FORNITURA DI AUTOTELAI VEICOLI INDUSTRIALI DA 12 + 18 t.  
ACQ0107 del 03/04/07

**ALLEGATI**

**Allegato 1**

Tabella Elementi Accessori e Varianti Opzionabili Richieste

Descrizione	Specifiche	Serie	Optional	Non disp.le
Alzacristalli elettrici sulle porte				
Autoradio				
Rivestimenti cabina a ridotta sporcabilità				
Cassetta pronto soccorso				
Fari di emergenza su tetto cabina				
Fendinebbia				
Filtro antipolline				
Lavaproiettori anteriori				
Parabrezza riscaldabile elettricamente				
Immobilizzatore				
Predisposizione estintore 6 kg				
Rallentatore integrato per cambio tipo "Allison"				
Ribaltamento cabina elettrico				
Serbatoio Adblue riscaldato				
Condizionatore	Impianto di condizionamento originale primo allestimento a controllo manuale minimo due posizioni; e a regolazione manuale			
Sedile autista a sospensione pneumatica				
Sedimentatore combustibile riscaldato				
Specchi retrovisori riscaldabili elettricamente				
Specchi retrovisori regolabili elettricamente				
Vetri atermici				
Visiera parasole esterna				
ADR				
Alternatore rinforzato				
Accumulatori rinforzati				
Bloccaggio differenziale				
Finestrature posteriori in cabina				
Compressore aria rinforzato				
Cruise control				

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER FORNITURA DI AUTOTELAI VEICOLI INDUSTRIALI DA 12 + 18 t.  
ACQ0107 del 03/04/07

Essiccatore aria riscaldabile				
Griglie protezione fanali anteriori				
Paraincastri posteriore in tubolare con fanalerie rialzate				
Paraurti anteriore in lamiera				
Predisposizione PTO al cambio				
Predisposizione PTO integrale				
Predisposizione PTO anteriore				
Scarico motore verticale	variante omologata, in quota, dietro cabina			
Serbatoio aria compressa in alluminio				
Serbatoio carb.te maggiorato	fino min 300 litri sec. PTT			
Sezionatore batterie meccanico	esterno in zona accumulatori			
Sezionatore batterie elettrico				
Variante opzionabili pneumatici	secondo missione			
Variante opzionabili carichi assale				
Variante opzionabili rapporti al ponte				
Variante opzionabili tipologia cambio				
Kit erogatore aria per pulizia cabina				
Ruota di scorta	con possibilità di alloggiamento e verricello di manovra			
Sospensioni anteriori pneumatiche	con barre antirollio, ammortizzatori idraulici con correttore di assetto a gestione elettronica			
Sospensioni posteriori pneumatiche				
Cambio Automatico tipo "Allison"	a funzionamento idraulico con convertitore di coppia, omologato in primo equipaggiamento in origine con omologazione di serie casa costruttrice, tipologia a gestione elettronica selettore elettrico a pulsanti,			
Cambio Meccanico Automatizzato	fino a 9 marce più retromarcia a controllo e gestione automatizzata: frizione rinforzata per usi continui e gravosi gestita a livello elettronico			
Motorizzazione Tipologia. 1	Opzioni per potenze da 120 + 180 kW con ulteriore motorizzazione con valore intermedio			
Motorizzazione Tipologia. 2	Opzioni per potenze da 170 + 200 kW con ulteriore motorizzazione con valore intermedio			
Variante K	per tutte le tipologie richieste			
Configurazione Tipologia. 1 per RSU				
Configurazione Tipologia. 2 per RSU				
Versione Euro 5				