



*Abitudini Ecologiche*

*Strada Mirabella 6/8, - 28100 Novara*  
TELEFONO (0321) 48381 – FAX (0321) 403018

Partita iva N. 01638760031  
Codice fiscale 94020500032  
E-mail: [assa@assa.it](mailto:assa@assa.it)

**Fornitura di:**

**N. 10 AUTOCARRI 2 ASSI ATTREZZATI CON VASCA DA 7 MC, COMPATTATORE E SISTEMA ALZA VOLTA CONTENITORI**

**CIG N. 8273581706**

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

**PROT. 4992 DEL 22/04/2020**

## INDICE

ART. 1 DEFINIZIONI .....	3
Parte I – Oggetto della fornitura e specifiche tecniche .....	3
ART. 2 OGGETTO DELLA FORNITURA E CARATTERISTICHE TECNICHE .....	3
ART. 3 OBBLIGHI DEL FORNITORE E DOCUMENTAZIONE A CORREDO DELLA FORNITURA .....	6
ART.4 COLLAUDO LEGALE ED IMMATRICOLAZIONE PER LA FORNITURA .....	7
Parte II – Obblighi contrattuali.....	7
ART. 5- LUOGO E TERMINI DI CONSEGNA .....	7
ART. 6 DOCUMENTI DELLA CONSEGNA .....	7
ART. 7 SPESE DI SPEDIZIONE E TRASPORTO.....	7
ART. 8 FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE ASSA .....	8
ART. 9 PENALI.....	8
ART. 10 COLLAUDO DELLA FORNITURA - VERIFICA DI CONFORMITA' DELLA FORNITURA.....	8
ART. 11 SUBAPPALTO.....	8
ART. 12 PAGAMENTO - FATTURAZIONE .....	9
ART. 13 CESSIONE DEL CONTRATTO E DEL CREDITO .....	9
ART. 14 RECESSO DA PARTE DI ASSA SPA .....	9
ART. 15 VINCOLO GIURIDICO .....	9
ART. 16 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO .....	9
ART. 17 INVARIABILITÀ DEL PREZZO .....	10
ART. 18 GARANZIA DEFINITIVA.....	10
ART. 19 SPESE CONTRATTUALI ED ONERI DIVERSI.....	10
ART. 20 RESPONSABILITA' DELL'AGGIUDICATARIO ED ASSICURAZIONI .....	10
Parte III - garanzie .....	10
ART. 21 SERVIZIO DI GARANZIA POST VENDITA.....	10
ART. 22 CONSEGNA RICAMBI.....	11
ART. 23 CENTRO DI ASSISTENZA .....	11
Parte IV– Controversie e varie .....	11
ART. 24 VARIAZIONI DI RAGIONE SOCIALE, SEDE O INDIRIZZO DA PARTE DEL FORNITORE .....	11
ART. 25 VARIE .....	11
ART. 26 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE.....	11
ART. 27 TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI.....	11

## ART. 1 DEFINIZIONI

Si conviene che le seguenti definizioni, menzionate nel presente capitolato, stanno ad indicare rispettivamente:

<b>FORNITURA:</b>	FORNITURA DI N. 10 AUTOCARRI 2 ASSI ATTREZZATI CON VASCA DA 7 MC, COMPATTATORE E SISTEMA ALZA VOLTA CONTENITORI aventi le caratteristiche di cui all'art. 2 del presente capitolato;
<b>BANDO DI GARA G.U.U.E:</b>	Bando di gara G.U.U.E. prot.4989 del 22/04/2020
<b>BANDI DI GARA G.U.R.I.</b>	Bando di gara G.U.R.I prot. 4990 del 22/04/2020
<b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO:</b>	Il presente capitolato prot. 4992 del 22/04/2020
<b>DISCIPLINARE DI GARA:</b>	Disciplinare di gara prot. 4991 del 22/04/2020
<b>ASSA:</b>	Ente Committente/stazione appaltante – ASSA S.p.a. – sede Strada Mirabella 6/8 – 28100 Novara
<b>AGGIUDICATARIO/A/FORNITORE:</b>	L'impresa che si aggiudica la gara in oggetto

## Parte I – Oggetto della fornitura e specifiche tecniche

### ART. 2 OGGETTO DELLA FORNITURA E CARATTERISTICHE TECNICHE

Il presente appalto ha per oggetto:

- fornitura di N. 10 AUTOCARRI 2 ASSI ATTREZZATI CON VASCA DA 7 MC, COMPATTATORE E SISTEMA ALZA VOLTA CONTENITORI

## CARATTERISTICHE GENERALI

I veicoli offerti dovranno essere dotati di una attrezzatura per la raccolta ed il trasporto di rifiuti.

Le caratteristiche, le prestazioni e le funzionalità dovranno essere rispondenti alle prescrizioni sotto indicate.

L'attrezzatura dovrà consentire la tenuta stagna dei liquami.

L'autocarro e l'intera attrezzatura dovranno essere nuovi di fabbrica.

Le dimensioni, il peso e le prestazioni del veicolo allestito dovranno rispettare le specifiche riportate di seguito.

La vasca dovrà essere ribaltabile posteriormente tramite dispositivo idraulico.

Le attrezzature devono rispettare le prescrizioni delle UNI EN 1501, oltre che tutte le Norme UNI, CEN ed ISO e le normative nazionali in materia di sicurezza.

## CARATTERISTICHE DELL'AUTOMEZZO ALLESTITO

### 2.1 Caratteristiche generali

<b>AUTOCARRO</b>	TIPO ISUZU P75 o Equivalente
<b>MASSA MASSIMA A CARICO</b>	Compresa tra 7450 Kg e 7500 Kg
<b>MOTORE</b>	CLASSE DI EMISSIONE EURO 6
<b>POTENZA MASSIMA</b>	MINIMO 140 KW
<b>VASCA</b>	
<b>VOLUME</b>	MINIMO 7 mc
<b>RIBALTAMENTO</b>	POSTERIORE
<b>ALZA VOLTA CONTENITORI</b>	
<b>ATTACCO A PETTINE</b>	BIDONI 120 – 240 - 360 litri
<b>ATTACCO DIN</b>	CASSONETTI 1000 -1100 litri
<b>CONTENITORE INTEGRATO</b>	STAGNO DA MINIMO 240 litri
<b>ALTEZZA DI CARICO MANUALE MASSIMA</b>	1200 mm

## 2.2 Caratteristiche del telaio

Massa massima a carico compresa tra 7450 Kg e 7500 Kg;  
Portata utile legale maggiore o uguale a 2350 Kg;  
Potenza effettiva massima: minimo 140 Kw;  
Larghezza telaio: minore o uguale a 2200 mm (specchietti ed indicatori di direzione esclusi);  
N. 2 assi - ruote anteriori singole e posteriori gemellate.

### 2.2.1. Cabina

Guida a destra;  
Colore bianco;  
Impianto di climatizzazione;  
Conta ore motore e attrezzatura (presa di forza);  
Volante regolabile;  
Alzacristalli elettrici;  
Autoradio;  
Cronotachigrafo digitale;  
Sistema bluetooth per permettere l'uso degli apparecchi cellulari in viva voce;  
Servosterzo;  
Sedile autista ad elevato confort, atto a limitare al massimo le vibrazioni del veicolo;  
Sbalzo anteriore a filo paraurti non superiore a 1200 mm;  
Altezza non superiore a 2300 mm.

### 2.2.2. Motore

Motore conforme alle direttive CEE – alimentazione a gasolio – classe minima emissione: Euro 6;  
Potenza effettiva massima: minimo 140 Kw.

### 2.2.3. Freni

Freni anteriori e posteriori a disco;  
Sistema antibloccaggio ABS;

### 2.2.4. Cambio

Cambio automatico;  
Presa di forza.

### 2.2.5. Passo

Passo  $\leq$  2.900 mm.

### 2.2.6. Pneumatici e sospensioni

Sospensioni anteriori e posteriori con balestre;  
Pneumatici anteriori di tipo lineare; pneumatici posteriori tipo M+S;  
Paraspruzzi anteriori e posteriori.

### 2.2.6. Dotazioni aggiuntive

Faro lampeggiante arancio in posizione raggiungibile lateralmente con una scala a castello per le operazioni di manutenzione;  
Griglie a protezione della fanaleria posteriore;  
Faro posteriore a LED per illuminazione in fase di lavoro attivabile solo con presa di forza inserita;  
Allarme di retromarcia autoregolante a suono bianco 77 -97 dB;  
Barre para ciclisti laterali.

## 2.3 Caratteristiche dell'attrezzatura

Vasca a caricamento posteriore con sistema di compattazione a pala articolata (slitta+pala);  
La vasca dovrà essere realizzata in acciaio di spessore adeguato a sopportare le sollecitazioni dovute al carico dei rifiuti compattati;

### 2.3.1. Vasca e sistema di compattazione

Vasca a caricamento posteriore con cassone monoscocca in acciaio con saldature in continuo, idoneo al contenimento liquami a tenuta stagna con capacità minima di 7 mc.;

Meccanismo di compattazione con pala articolata (slitta+pala) che garantisca un rapporto di compattazione minimo di 3:1; Il meccanismo di compattazione dovrà essere attivabile a ciclo singolo, manuale ed automatico sincronizzato con AVC; il sistema di compattazione deve essere rispondente ai requisiti di cui alla norma UNI EN 1501;

Dispositivo di apertura dei coperchi dei cassonetti da 1100 litri;

Fanaleria posteriore collocata; inserita in appositi alloggiamenti di protezione realizzati in lamiera d'acciaio di adeguato spessore e dotati di griglia di protezione: possibilmente i fanali inferiori devono essere rientrati di circa 10 cm dalla sagoma laterale del veicolo.

### **2.3.2. Alza volta contenitori**

Dispositivo di sollevamento AVC conforme alla norma UNI EN 1501 con attacco a pettine, per bidoni da 120 litri, da 240 litri e da 360 litri e con forche attacco DIN per cassonetti da 1000 litri e da 1100 litri. Il sistema dovrà essere dotato di un sistema di aggancio e di presa automatica all'avvicinamento del bidone. L'angolo di ribaltamento dovrà essere tale da permettere il completo svuotamento dei contenitori senza caduta a terra di rifiuti o necessità di sbattimento ripetuto. Il coperchio dei cassonetti da 1100 litri dovrà essere aperto da un sistema presente sopra la vasca in modo da non avere interferenza con il sistema di compattazione, consentendo ai rifiuti di essere caricati senza il rischio di caduta di materiale;

Protezioni laterali agli operatori per evitare rischi di cesoiamento;

Contenitore, integrato nel dispositivo AVC, con capacità minima di 240 litri, idoneo a consentire il carico manuale di sacchi sfusi ad una quota non superiore a 1200 mm dal suolo. La presenza del contenitore deve consentire il contemporaneo utilizzo del dispositivo AVC, sia per l'aggancio di due bidoni carrellati sia dei cassonetti. La presenza del contenitore deve garantire che nella fase di svuotamento non vi sia fuoriuscita di rifiuto. La vasca deve essere stagna e dovrà essere dotata di un rubinetto di scarico del percolato o dell'acqua utilizzata nelle operazioni di pulizia della stessa. Non saranno ritenuti idonei contenitori da aprire con una manovra dell'operatore da ripetere in caso di aggancio di bidoni o cassonetti.

### **2.3.3. Comandi**

Dispositivo di sicurezza per impedire l'inserimento della presa di forza se non è stato attivato il freno di stazionamento e l'avvio del veicolo con presa di forza inserita;

Quadro comandi in cabina guida per innesto e disinnesto presa di forza, selettore accensione fari, pulsante emergenza;

Comandi esterni per azionamento del sistema di compattazione e AVC con pulsantiera fissa lato destro e fissa lato sinistro con selettore in cabina, pulsante liberazione e pulsante emergenza;

Ulteriori comandi esterni AVC lato destro con pulsantiera mobile dotata di cavo spiralato;

Comando di sollevamento vasca in cabina;

Interruttori di emergenza per l'arresto istantaneo dell'attrezzatura, posizionati in cabina ed in corrispondenza della parte posteriore dell'attrezzatura (fungo), ove necessario o previsto dalle normative vigenti in materia;

Targhe non asportabili, applicate in cabina ed all'esterno, in corrispondenza delle varie parti dell'attrezzatura, riportanti sinteticamente le norme d'uso e le prescrizioni per la sicurezza ed in ottemperanza alla norma UNI EN 1501;

Pittogrammi unificati secondo norme vigenti applicati all'esterno, in corrispondenza delle pulsantiere comandi.

### **2.3.4. Impianti elettrico ed idraulico**

Impianto elettrico sezionabile da quello dell'autotelaio, con grado di protezione almeno IP 65 e resistente ai getti d'acqua dell'idro pulitrice;

PLC per la gestione di tutte le funzioni, programmato in modo che eventuali manovre errate degli operatori non arrechino danni all'attrezzatura stessa;

Dotazione di telecamera posteriore, con monitor in cabina, adeguatamente protetta dagli urti;

Serbatoio dell'olio idraulico dotato di indicatore del livello dell'olio graduato visibile da terra. In caso di livello insufficiente dell'olio, la presa di forza si deve automaticamente disinserire. Saracinesca di intercettazione olio idraulico in caso di rotture e valvole di sicurezza per sovra pressioni circuito idraulico.

## **2.4 Dotazioni dell'autocarro allestito**

**2.4.1. Applicazione di lampeggiante arancione a led** in posizione raggiungibile lateralmente per le operazioni di manutenzione.

**2.4.2. Impianto TVCC per la visione della zona retrostante il veicolo e dell'angolo cieco.** Il sistema è costituito come da descrizione: monitor 7 pollici con visione congiunta delle telecamere, telecamera sx e posteriore, che diventerà a immagine unica con inserimento della retromarcia, monitor tipo gamma select multi immagine Brigade.

Telecamera sferica compatta per montaggio a filo con diagonale di visuale angolo 150° minimo, tipo serie 300 Brigade.

Telecamera sferica compatta per montaggio posteriore con diagonale di visuale angolo 150° minimo, tipo serie 300 Brigade.

**2.4.3. Estintore** da 6 kg.

**2.4.4. N. 2 cunei** di stazionamento in apposito alloggiamento.

**2.4.5. Supporti** per pala e scopa.

## 2.5 Dotazioni migliorative oggetto della valutazione tecnica delle migliorie proposte

Nella relazione tecnica descrittiva del veicolo allestito offerto dovranno essere evidenziate le migliorie proposte rispetto alle caratteristiche elencate nei punti precedenti del capitolato d'appalto.

Il giudizio terrà conto della rispondenza del prodotto offerto alle specifiche di capitolato e delle caratteristiche particolari di autocarro ed attrezzature effettivamente proposte.

Sarà tenuto conto dei tipi di materiali proposti e del loro spessore.

Saranno giudicati eventuali sistemi di frenatura statica supplementari.

Saranno particolarmente premiate le migliori soluzioni proposte per quanto riguarda il contenitore, integrato nel dispositivo AVC, per il carico manuale dei sacchi. Si analizzeranno le tre dimensioni geometriche per premiare le soluzioni che permettano: l'agevole inserimento manuale di un sacco da 120 litri (dimensione parallela al senso di marcia del mezzo); la possibilità di circolare nel rispetto del codice della strada anche con il contenitore non completamente a riposo (collaudo a doppio sbalzo); la possibilità di accoppiamento con mezzi e presse compattatrici e la compatibilità con lo svuotamento dei cassonetti da 1000 e da 1100 litri (interferenze in fase di svuotamento con il sistema di compattazione).

## ART. 3 OBBLIGHI DEL FORNITORE E DOCUMENTAZIONE A CORREDO DELLA FORNITURA

### 3.1. Prescrizioni di legge

Il veicolo allestito dovrà rispondere a tutte le norme di legge vigenti in materia, in particolare alle prescrizioni stabilite:

- ☐ dalle norme sulla circolazione stradale;
- ☐ dalle norme relative alla omologazione emanate con Decreti e Circolari Ministeriali in tema di caratteristiche costruttive dei veicoli per l'igiene urbana;
- ☐ dalle norme di unificazione UNI, CUNA, CEN, ISO ed altri enti riconosciuti;
- ☐ dalle norme contenute dal D.Lgs. n° 81 del 09.04.2008 (Testo unico sulla sicurezza);
- ☐ dalle norme contenute nel D.P.R. 24.07.96 n° 459 (Attuazione direttive macchine);
- ☐ dalle norme contenute nel D.Lgs. 02.02.2001 n° 25 in materia di responsabilità da prodotti difettosi ai fini della tutela del committente;
- ☐ dalle norme sulle emissioni acustiche ed inquinanti.

Il fornitore si impegna espressamente:

- ☐ ad impiegare a sua cura e spese tutte le strutture ed il personale **necessario** per l'esecuzione della fornitura;
- ☐ a manlevare e tenere indenne la stazione appaltante da tutte le conseguenze derivanti dall'eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche di sicurezza, di igiene e sanitarie vigenti;
- ☐ ad avvalersi di personale specializzato in relazione alle diverse prestazioni contrattuali;
- ☐ ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, in materia previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri. In particolare, il fornitore si impegna a rispettare nell'esecuzione delle obbligazioni contrattuali le disposizioni di cui al d.lgs. n. 81/2008, in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro.

Il fornitore, inoltre, al momento della consegna degli autocarri attrezzati di cui all'art. 2 del presente dovrà consegnare all'ASSA la seguente documentazione:

- **A) Dichiarazione attestante la rispondenza del prodotto, alle normative di sicurezza**, in particolare, L. 186/68 ed eventuali successive modifiche (Disposizioni concernenti la produzione di materiali, apparecchiature, macchinari installazioni e impianti elettrici ed elettronici) e D.Lgs n° 81 del 09/04/2008 (Testo unico sulla sicurezza);
- **B) Dichiarazione attestante:**
  - ☐ che i materiali impiegati per la costruzione, assemblaggio e allestimento dell'attrezzatura offerta non sono materiali nocivi;
  - ☐ che gli autocarri allestiti con attrezzatura di cui all'art. 2 del presente sono rispondenti alle normative di sicurezza vigenti ed in particolare al D.Lgs. 28/01/2010 n° 17 (recepimento direttive macchine);
  - la garanzia di reperibilità di ricambi originali e materiali di consumo per un periodo non inferiore a 10 anni a partire dalla data di consegna dell'intera fornitura;
- **C) Dichiarazione attestante l'impegno a tenere i corsi di formazione gratuiti per il personale presso l'azienda come indicato all'art. 8 del presente capitolato;**
- **D) Certificati di conformità (marchio CE) del produttore delle attrezzature;**
- **E) Libretti uso e manutenzione.** In versione cartacea e su file. I manuali dovranno contenere le informazioni relative ai componenti ed alle circostanze operative significative, comprendendo anche le condizioni di emergenza che si possono

verificare durante l'utilizzo del mezzo e gli interventi di messa in sicurezza che il personale deve attuare in determinate circostanze emergenziali. I manuali devono contenere una descrizione generale delle caratteristiche fisiche, funzionali ed operative del mezzo; gli usi consentiti ed eventuali limiti ambientali di utilizzo; la localizzazione delle parti; la filosofia di assemblaggio ed i metodi generali di accessibilità. Deve essere compresa una descrizione funzionale che riporti nel dettaglio i principi di operatività, improntati a sicurezza, ragionevolezza ed efficacia d'impiego, fino al dettaglio necessario per una corretta comprensione del ruolo di ciascuna funzione o meccanismo inerente l'apparato in esame. Devono essere presenti schemi dei sistemi meccanici, elettrici, idraulici ed elettronici, logicamente organizzati ed esposti. Ognuno accompagnato da una chiara descrizione delle condizioni operative, delle modalità di diagnostica e della logica di funzionamento con la spiegazione dei rischi residui che potrebbero derivare dall'uso, anche corretto.

I manuali devono contenere una lista di tutte le verifiche ed i controlli da effettuare prima dell'uso da parte degli operatori e da parte degli addetti alla manutenzione. Tali piani dovranno contenere le scadenze a cui eseguire i controlli, la descrizione delle operazioni di smontaggio e rimontaggio necessarie per effettuare i controlli, la lista dei materiali di ricambio da utilizzare e la quantificazione del tempo necessario. Dovrà essere presente una check list dei controlli relativi alla sicurezza secondo la UNI/TS 11586;

- **F)Catalogo parti di ricambio.** In versione cartacea o preferibilmente in forma digitale (n. 1 per telaio e n. 1 per attrezzatura);
- **G)Listino prezzi parti di ricambio** In versione cartacea o preferibilmente in forma digitale (n. 1 per telaio e n. 1 per attrezzatura);
- **H)Schede in formato A4** plastificate riportanti sinteticamente le istruzioni per l'uso dell'attrezzatura (n. 1 per ogni autocarro attrezzato).

#### **ART.4 COLLAUDO LEGALE ED IMMATRICOLAZIONE PER LA FORNITURA**

Le spese relative al collaudo M.C.T.C. dell'intera fornitura sono a carico dell'aggiudicatario.

Unitamente alla consegna della fornitura dovranno essere consegnati tutti i documenti necessari per le immatricolazioni, le cui spese sono a carico di ASSA.

### **Parte II – Obblighi contrattuali**

#### **ART. 5 LUOGO E TERMINI DI CONSEGNA**

La consegna dell'intera fornitura di cui all'art. 2, comprensiva di trasporto e scarico presso la sede di ASSA, è a carico del fornitore e deve essere effettuata dalla data di sottoscrizione del contratto:

- entro il numero di giorni di consegna dichiarati in sede di presentazione dell'offerta Tecnica;

o

- entro i 120 giorni solari nel caso in cui il concorrente in sede di offerta tecnica non ha proposto riduzione dei giorni di consegna.

Qualora il termine di consegna scadesse nelle giornate di sabato o in giorno festivo detto termine sarà prorogato al primo giorno feriale successivo.

La consegna deve essere concordata con un anticipo di almeno 72 ore con il Responsabile Manutenzione Ing. Massa o con il Responsabile Tecnico Sig. Altieri.

Nel caso di mancato rispetto dei termini di consegna verranno applicate le penali previste all'art. 9.

#### **N.B. SI PRECISA CHE TUTTI I GIORNI INDICATI SI INTENDONO GIORNI SOLARI**

#### **ART. 6 DOCUMENTI DELLA CONSEGNA**

La data di consegna della fornitura oggetto del presente capitolato deve risultare da documento di trasporto. Unitamente alla consegna dovrà pervenire all'ASSA la documentazione di cui all'art. 3 del Capitolato.

#### **ART. 7 SPESE DI SPEDIZIONE E TRASPORTO**

Tutte le spese di trasporto ed eventuali oneri connessi sono a carico dell'aggiudicatario.

Deterioramenti per negligenze in conseguenza del trasporto conferiscono all'Assa il diritto di respingere la fornitura, a danno dell'aggiudicatario.

## ART. 8 FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE ASSA

La ditta aggiudicataria dovrà tenere presso la sede ASSA spa corsi di addestramento teorico e pratico all'uso ed alla manutenzione dell'intera fornitura, indirizzati ai capoturno, operatori ecologici e manutentori. I corsi della durata complessiva di 8 ore dovranno essere diversificati e verteranno sulle modalità di uso e manutenzione dell'attrezzatura e su tutte le operazioni per il corretto utilizzo del mezzo nel rispetto delle norme antinfortunistica.

## ART. 9 PENALI

### 9.1 PENALI NELLA CONSEGNA

Per il mancato rispetto dei termini di consegna di cui all'art. 5, l'ASSA applicherà una penale pari ad €. 130 (eurocentotrenta/00) per ogni giorno solare continuativo di ritardo nella consegna, per ogni automezzo attrezzato, rispetto al giorno prestabilito.

Si precisa che l'ammontare delle penali non dovrà superare complessivamente il 10% dell'ammontare netto contrattuale; per ritardi superiori, l'ASSA potrà risolvere il contratto per grave inadempimento, riservandosi la facoltà di addebitare al fornitore inadempiente tutti gli eventuali danni patiti derivanti dalla risoluzione.

### 9.2 PENALITÀ NELL'ESECUZIONE

Il fornitore senza esclusione di eventuali ulteriori conseguenze potrà essere soggetto a penalità quando:

- A) si renda colpevole di manchevolezze e deficienze nella qualità dei beni forniti (QUALORA LE SUDDETTE NON COMPORINO LA RISOLUZIONE DEL CONTRATTO): 3% dell'importo totale della fornitura;
- B) effettui in ritardo gli adempimenti prescritti nell'eventuale "giudizio rinviato" cui all'art. 10 punto 2), nel caso di rivedibilità dei beni in sede di verifica di conformità, di invito al rifacimento e all'eliminazione di difetti o imperfezioni: 1 (per mille) dell'importo totale della fornitura, PER OGNI GIORNO DI RITARDO SULLA DATA CHE VERRA' STABILITA NELLA COMUNICAZIONE DI GIUDIZIO RINVIATO PER MAX 20 GG, per ritardi superiori, l'ASSA potrà risolvere il contratto per grave inadempimento, riservandosi la facoltà di addebitare al fornitore inadempiente tutti gli eventuali danni patiti;
- C) non ottemperi, od ottemperi con ritardo, agli obblighi derivanti dalla prestazione di garanzia della fornitura: 0,1% del valore del contratto per ogni giorno di ritardo, intendendosi sia l'intervento in garanzia che l'eventuale fornitura di pezzi di ricambio in garanzia.

Oltre alle penali suddette l'ASSA potrà inoltre addebitare al fornitore inadempiente tutti gli eventuali danni patiti derivanti dalle suddette inadempienze.

Previa comunicazione scritta, l'ASSA tratterà le penali:

- di cui al punto 9.1 sugli importi dei crediti vantati dall'aggiudicataria per la fornitura di cui alla presente gara;
- di cui al punto 9.2 sugli importi dei crediti vantati dall'aggiudicataria per qualsivoglia motivo;

e comunque tali penali dovranno essere saldate dal fornitore entro 30 giorni dalla data di emissione della relativa fattura.

## ART. 10 COLLAUDO DELLA FORNITURA - VERIFICA DI CONFORMITA' DELLA FORNITURA

In fase di allestimento la ditta aggiudicataria dovrà garantire, se richiesto, al personale ASSA preposto l'accesso presso lo stabilimento di produzione per effettuare le prime verifiche rispetto a quanto richiesto dal capitolato.

Entro 30 giorni dalla data di consegna dell'intera fornitura oggetto del presente capitolato sarà emessa una dichiarazione di verifica tecnica della fornitura che potrà avere uno dei seguenti esiti:

- 1) **giudizio negativo** determinato da difformità della fornitura rispetto al capitolato;
- 2) **giudizio rinviato** con le indicazioni circa le modifiche da apportare per rendere la fornitura conforme al capitolato;
- 3) **giudizio positivo**;

La verifica tecnica della consegna (rif. Mod. Sistema qualità ASSA – M PQS 31 01) dovrà accertare che la fornitura presenti i requisiti richiesti dal presente **Capitolato e nell'offerta tecnica presentata dall'aggiudicatario**.

Costituisce parte integrante della verifica di conformità anche la consegna di tutti i documenti di cui all'art. 3.

La regolare verifica di conformità della fornitura e la dichiarazione di presa in consegna non esonera comunque il fornitore per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento della verifica di conformità ma vengano in seguito accertati.

In tal caso il fornitore è invitato dall'ASSA ad assistere, a mezzo di suoi rappresentanti, ad eventuali visite di accertamento, dovendo rispondere, per essi, ad ogni effetto.

Sono rifiutate le forniture che risultano difettose o in qualsiasi modo non rispondenti alle prescrizioni tecniche.

## ART. 11 SUBAPPALTO

Il subappalto è autorizzato con le modalità e nei limiti previsti dalle norme vigenti in materia come indicato anche nel disciplinare.

## ART. 12 PAGAMENTO - FATTURAZIONE

Tenuto conto che ASSA dovrà procedere alla verifica tecnica della consegna come specificatamente indicato all'art. 10, il pagamento della fornitura avverrà tramite bonifico bancario a **30 gg.** data fattura fine mese previa:

- a) dichiarazione di **verifica tecnica per la consegna favorevole** (mod M PQS 31 01) relativa all'intera fornitura di cui all'art. 2 come previsto all'art. 10 del presente;
- b) regolarità contributiva dell'aggiudicatario;
- c) verifica previste dall'ex art. 48 bis, d.P.R. n. 602/1973 e s.m.i.

Stante i suddetti obblighi, resta inteso che l'eventuale mancato rispetto dei termini di pagamento previsti nel presente Capitolato e gli eventuali mancati pagamenti derivanti dall'applicazione delle verifiche previste nel punto b) e c) non potranno essere intesi come inadempimento della stazione appaltante, e, per l'effetto, non potranno determinare la sospensione della regolare esecuzione del contratto. La stazione appaltante si impegna ad informare il fornitore dell'eventuale esito negativo delle suddette verifiche.

ASSA rientra nel regime della scissione dei pagamenti (Split Payment), pertanto tutte le fatture emesse dall'aggiudicatario relative alla fornitura di cui al presente capitolato dovranno essere emesse tenendo conto di quanto sopra citato e riportare la seguente dicitura: "IVA scissione dei pagamenti – Art. 17-ter del Dpr n. 633/1972".

Il Codice UNIVOCO per l'invio delle suddette fatture elettroniche ad ASSA è : A4707H7.

## ART. 13 CESSIONE DEL CONTRATTO E DEL CREDITO

È assolutamente fatto divieto all'aggiudicatario di cedere, sotto qualunque forma, in tutto o anche solo in parte, il contratto d'appalto, pena la nullità.

La cessione del credito è consentita in conformità a quanto previsto dall'art. 106 comma 13 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

## ART. 14 RECESSO DA PARTE DI ASSA SPA

ASSA può recedere dal contratto con le modalità previste dall'art. 109 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

## ART. 15 VINCOLO GIURIDICO

L'aggiudicazione della fornitura è subordinata al rispetto delle vigenti norme di legge e delle condizioni richieste nel presente capitolato e nel disciplinare citato in premessa.

Mentre l'offerente resterà impegnato per effetto della presentazione della stessa offerta, l'ASSA non assumerà verso questi alcun obbligo se non quando tutti gli atti inerenti alla gara ed ad essa necessari e dipendenti conseguiranno piena efficacia giuridica, il tutto come disciplinato dalle norme di legge e nel disciplinare citato in premessa.

## ART. 16 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

L'ASSA avrà la facoltà di considerare risolto il contratto, salva ed impregiudicata ogni altra azione di Legge nei seguenti casi:

- concordato preventivo, salvo il caso di concordato con continuità aziendale o nei cui riguardi sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dall'art. 110 del D.lgs. 50/2016;
- fallimento;
- liquidazione coatta;
- per motivi di pubblico interesse, se documentati e giustificati;
- **non rispondenza della fornitura a quanto richiesto nel presente capitolato comprensivo delle migliorie proposte dall'aggiudicatario con l'offerta tecnica**, non adeguata nei termini che verrà comunicato con la comunicazione di giudizio "rinvio" citato all'art. 9 e 10 del presente;
- rifiuto della ditta fornitrice di sostituire la fornitura respinta;
- restituzione della fornitura oltre il termine che verrà comunicato con la comunicazione di giudizio "rinvio" citato all'art. 9 e 10 del presente;
- violazione dell'obbligo di sollevare e tenere indenne l'ASSA da qualsiasi azione e pretesa relativa all'espletamento di quanto previsto nel capitolato;
- ritardata consegna della fornitura oltre 40 gg rispetto a quanto dichiarato in offerta tecnica;
- applicazione di penali superiori al 10%;

Il contratto si intenderà risolto di diritto ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., in danno dell'aggiudicatario nei seguenti casi:

- 1) in caso di grave inadempimento del fornitore alle proprie obbligazioni contrattuali;
- 2) in caso di cessione del contratto;
- 3) in ipotesi di violazioni delle norme sulla sicurezza (d.lgs. n. 81/2008);
- 4) in tutti gli altri casi previsti dalle disposizioni vigenti;
- 5) mancato adempimento di quanto dettato dalla L.136/2010 e s.m.i.

Resta fermo e comunque tutti i casi previsti dall'art. 108 del D.lgs. 50/2016 e smi.

Nel caso di risoluzione del contratto per i motivi indicati nel presente art. 16, ASSA avrà il diritto senza altro avviso di procedere al risarcimento di ogni danno patito anche in relazione ai maggiori costi relativi all'affidamento ed all'acquisto presso terzi della fornitura, oltre all'incameramento della garanzia definitiva.

### **ART. 17 INVARIABILITÀ DEL PREZZO**

Lo sconto proposto in offerta in sede di gara rimane fisso ed invariabile per tutta la durata del contratto, pertanto il prezzo offerto, per l'intera fornitura, cioè ricavato dall'offerta stessa ed aggiudicato si intende fisso ed invariabile per tutta la durata della fornitura.

### **ART. 18 GARANZIA DEFINITIVA**

A garanzia del corretto adempimento del contratto, il fornitore è tenuto a costituire una garanzia definitiva pari al 10% dell'importo contrattuale di aggiudicazione e comunque nel rispetto di quanto indicato e previsto dall'art. 103 d.lgs. n. 50/2016, alla garanzia di cui al presente articolo si applicano le riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, per la garanzia provvisoria.

La suddetta garanzia che sarà progressivamente svincolata nella misura massima del 80% dell'iniziale importo garantito, secondo le previsioni di cui al suddetto art. 103 del citato decreto.

ASSA procederà allo svincolo definitivo della garanzia definitiva successivamente all'emissione del certificato di verifica di conformità favorevole relativo all'intera fornitura oggetto dell'ordine/contratto che verrà emesso/stipulato a seguito dell'aggiudicazione della presente procedura.

### **ART. 19 SPESE CONTRATTUALI ED ONERI DIVERSI**

Il contratto sarà stipulato in modalità elettronica, mediante scrittura privata.

Saranno a carico dell'aggiudicataria tutte le imposte, le tasse e le spese relative e conseguenti per l'eventuale registrazione del contratto, che peraltro sarà sottoposto a registrazione solo in caso d'uso.

### **ART. 20 RESPONSABILITÀ DELL'AGGIUDICATARIO ED ASSICURAZIONI**

L'aggiudicatario è direttamente responsabile di eventuali danni arrecati a cose o persone.

Inoltre l'aggiudicatario è responsabile per gli infortuni o i danni a persone o cose direttamente imputabili a vizi o difetti della fornitura o derivanti da fatto proprio o dei suoi dipendenti o collaboratori nell'esecuzione del contratto.

E' fatto obbligo all'impresa aggiudicataria di mantenere l'ASSA sollevata ed indenne da azioni legali di terzi e richieste risarcitorie per danni avanzati da terzi danneggiati o nonché da citazioni in giudizio per violazioni di disposizioni di legge in conseguenza di difettosità o non conformità alle prescrizioni di legge di tutta o parte della fornitura di cui al presente capitolato.

Ogni responsabilità civile, penale ed amministrativa per i danni che, in relazione all'espletamento della fornitura o a cause di essa conseguenti e/o connesse, derivassero all'ASSA e/o a terzi, sia persone che a cose, si intende senza riserve od eccezioni a totale ed esclusivo carico dell'aggiudicataria, senza possibilità di rivalsa sull'ASSA.

## **Parte III - garanzie**

### **ART. 21 SERVIZIO DI GARANZIA POST VENDITA**

Ogni singolo autocarro (telaio) di cui alla fornitura oggetto del presente capitolato dovrà avere un periodo di garanzia di 24 mesi.

Ogni singola attrezzatura di cui alla fornitura oggetto del presente capitolato dovrà avere il periodo di garanzia dichiarato in sede di offerta tecnica presentata dall'aggiudicatario, in mancanza di migliorie la garanzia minima prevista dovrà essere di 24 mesi.

L'impresa aggiudicataria assumerà direttamente tutti gli oneri derivanti dalle garanzie prescritte.

Tutti i termini di garanzia sono calcolati a partire dalla data di immatricolazione.

Durante il periodo di garanzia l'impresa aggiudicataria dovrà eseguire gratuitamente tutti gli interventi occorrenti sugli autocarri attrezzati per riparare guasti e difetti che nel frattempo si fossero manifestati a causa di cattiva lavorazione o scadente qualità dei materiali impiegati.

L'impresa dovrà provvedere, con propri mezzi e personale, al ritiro e consegna dalla sede ASSA dei veicoli da riparare anche nel caso necessitano veicoli speciali per il trasporto o il traino.

Nella garanzia sono comprese le spese di trasporto del materiale (se necessarie) le spese di viaggio e trasferte del personale del fornitore. La garanzia non comprende le parti soggette ad usura e di consumo.

Gli interventi ordinari a garanzia dovranno avvenire entro 5 gg. lavorativi dalla comunicazione di manifestazione dell'avaria, nel caso contrario il fornitore potrà essere soggetto alle penali citate nell'art. 9.2, oltre alla possibilità dell'ASSA di richiedere l'indennizzo del maggior danno subito a causa del mancato intervento. Qualora, trascorso il citato termine, l'aggiudicataria non abbia adempiuto al suo obbligo, l'ASSA si riserva il diritto di far eseguire da altri soggetti gli interventi necessari ad eliminare difetti ed imperfezioni addebitandone l'importo all'aggiudicataria.

A maggiore tutela e garanzia di tale obbligo l'ASSA si riserva anche di sospendere i pagamenti eventualmente non ancora effettuati per ricambi, ecc .

#### **ART. 22 CONSEGNA RICAMBI**

I ricambi, scaduto il periodo di garanzia, devono essere forniti per un periodo di almeno **10 anni**.

#### **ART. 23 CENTRO DI ASSISTENZA**

Come previsto nel disciplinare il centro di assistenza dell'attrezzatura dovrà essere quello indicato nell'offerta tecnica presentata dall'aggiudicatario.

### **Parte IV- Controversie e varie**

#### **ART. 24 VARIAZIONI DI RAGIONE SOCIALE, SEDE O INDIRIZZO DA PARTE DEL FORNITORE**

Ogni variazione di ragione sociale, sede o indirizzo, dovrà tassativamente e tempestivamente essere comunicata all'ASSA.

#### **ART. 25 VARIE**

Per quanto non prescritto nel presente capitolato si fa riferimento alla legislazione vigente.

L'aggiudicatario è tenuto all'osservanza di tutte le leggi, decreti e regolamenti ed in genere di tutte le prescrizioni vigenti o che saranno emanate in qualsiasi forma, indipendentemente dalle disposizioni del presente capitolato.

#### **ART. 26 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Ogni eventuale controversia che sorgesse tra le parti per la fornitura di cui al presente capitolato, che non si sia potuta definire in via amministrativa, sarà deferita al giudice ordinario competente, in tal caso il foro competente sarà in via esclusiva quello di Novara, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

#### **ART. 27 TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

L'aggiudicatario si impegna ed obbliga ad assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010 I pagamenti effettuati in dipendenza del contratto relativo alla fornitura di cui al presente appalto verranno disposti esclusivamente a mezzo di bonifico sui conti correnti bancari o postali, accesi presso banche o presso la società Poste Italiane spa, dedicati dall'appaltatore alle commesse pubbliche.

ASSA effettuerà pertanto le disposizioni di pagamento sul conto corrente bancario o postale dedicato i cui estremi identificativi dovranno essere comunicati dall'aggiudicatario nei termini di cui all'art. 3 comma 7 della L. 136/2010, corredati di tutte le informazioni ivi previste.

Nel caso in cui le transazioni disposte relative al presente appalto siano effettuate senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane spa, ovvero di altri strumenti idonei a costituire la piena tracciabilità delle operazioni, la violazione costituirà motivo di risoluzione contrattuale.

Il Direttore Generale

Dr. Alessandro Piataggio  


**ESAMINATO IL PRESENTE CAPITOLATO COMPOSTO DAI SEGUENTI ARTICOLI:** art. 1 (definizioni); 2 (oggetto della fornitura e caratteristiche tecniche); 3 (obblighi del fornitore e documentazione a corredo della fornitura); 4 (collaudo legale ed immatricolazione per la fornitura); 5 (luogo e termini di consegna); 6 (documenti della consegna); 7 (spese di spedizione e trasporto); 8 (formazione e addestramento del personale ASSA); 9 (penali); 10 (collaudo della fornitura- verifica di conformità della fornitura); 11 (subappalto); 12 (pagamento-fatturazione); 13 (cessione del contratto e del credito); 14 (recesso da parte di ASSA SPA); 15 (vincolo giuridico); 16 (risoluzione del contratto); 17 (invariabilità del prezzo); 18 (garanzia definitiva); 19 (spese contrattuali ed oneri diversi); 20 (responsabilità dell'aggiudicatario ed assicurazioni); 21 (servizio di garanzia post vendita); 22 (consegna ricambi); 23 (centro di assistenza); 24 (variazioni di ragione sociale, sede o indirizzo da parte del fornitore); 25 (varie); 26 (definizione delle controversie); 27 (tracciabilità dei flussi finanziari).

**Si sottoscrive per accettazione**

\_\_\_\_\_  
**(firma digitale)**

