



## **FOGLIO PATTI E CONDIZIONI**

**FORNITURA DI AUTOMEZZI NUOVI DA ADIBIRE AL SERVIZIO DI IGIENE PUBBLICA  
ANNO 2021**

**NUMERO GARA : 8298993**

**LOTTO 1 CIG: 8919886AC7**

**LOTTO 2 CIG: 89198973DD**

**LOTTO 3 CIG: 891991203F**

**LOTTO 4 CIG: 89199206D7**

**LOTTO 5 CIG: 8919935339**

**FORNITURA DI AUTOMEZZI NUOVI DA ADIBIRE AL SERVIZIO DI IGIENE PUBBLICA ANNO 2021/2022**

ART. 1	OGGETTO DELL'APPALTO.....	3
ART. 2	SPECIFICHE TECNICHE DELLA FORNITURA .....	4
ART. 3	AMMONTARE DELL'APPALTO .....	6
ART. 4	TERMINE DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA.....	8
ART. 5	MODALITÀ, LUOGO E TEMPI DI CONSEGNA.....	8
ART. 6	PROCEDURA DI GARA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE.....	9
ART. 7	DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO .....	33
ART. 8	ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE.....	33
ART. 9	OBBLIGHI E RESPONSABILITA' DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA .....	34
ART. 10	RIFERIMENTO A LEGGI E REGOLAMENTI .....	35
ART. 11	PAGAMENTI E TRACCIABILITA'.....	35
ART. 12	DIVIETO DI CESSIONE E DI SUBAPPALTO .....	37
ART. 13	CESSIONE DEL CONTRATTO E CESSIONE DEL CREDITO.....	37
ART. 14	DIRITTI D'AUTORE.....	37
ART. 15	GARANZIA ED ACCETTAZIONE DELLA FORNITURA.....	37
ART. 16	VERIFICA DI CONFORMITA' DELLA FORNITURA .....	39
ART. 17	CORSI DI FORMAZIONE/ADDESTRAMENTO.....	40
ART. 18	PENALI.....	40
ART. 19	OSSERVANZA DI LEGGI E DECRETI – RESPONSABILITA' .....	42
ART. 20	VINCOLO GIURIDICO E CAUZIONE DEFINITIVA .....	42
ART. 21	RECESSO.....	42
ART. 22	DISPOSIZIONI .....	43
ART. 23	FALLIMENTO DELL'APPALTATORE .....	43
ART. 24	RISOLUZIONE DEL CONTRATTO .....	43
ART. 25	DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE – FORO COMPETENTE.....	44
ART. 26	ALLEGATI .....	44
ART. 27	PRIVACY .....	44
ART. 28	CODICE ETICO .....	44

**ART. 1 OGGETTO DELL'APPALTO**

Questa azienda ha la necessità di individuare sul mercato una ditta o più ditte che provvedano alla fornitura di automezzi nuovi per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani, come meglio descritto all'ART. 2 – Specifiche tecniche della fornitura; con l'opzione, per ogni lotto, di acquisto di ulteriori automezzi della stessa tipologia del lotto di riferimento.

Il presente appalto si articola nei seguenti termini:

- La fornitura è suddivisa su cinque lotti.

<b>LOTTO</b>	<b>DESCRIZIONE SOMMARIA</b>
Lotto 1	PIAGGIO PORTER O EQUIVALENTI
Lotto 2	AUTOCARRO MINICOSTIPATORE (5 mc) DUE ASSI
Lotto 3	AUTOCARRO COSTIPATORE (7 mc) DUE ASSI
Lotto 4	AUTOCARRO COMPATTATORE (16 mc) DUE ASSI
Lotto 5	TELAIO CON ATTREZZATURA SCARRABILE

- Garanzia non inferiore ai 24 mesi;
- Tempo massimo di fornitura 90 giorni dal verbale di avvio di esecuzione del contratto;
- Corso di addestramento/formazione (con rilascio attestazione) al personale dell'AnconAmbiente SpA relativa all'utilizzo/manutenzione/gestione degli automezzi forniti;
- Gli automezzi dovranno possedere i requisiti tecnici previsti dal presente FPC e dovranno essere rispettate tutte le norme in materia di omologazione di raccolta e trasporto rifiuti vigenti all'atto della consegna;
- **L'AnconAmbiente, nei successivi 12 (dodici) mesi decorrenti dalla data di stipulazione del contratto, si riserva la facoltà di acquistare ulteriori mezzi equivalenti a quelli forniti nel lotto di riferimento del presente appalto agli stessi prezzi, patti e condizioni del Foglio Patti e Condizioni (in seguito indicato come FPC), per un numero massimo non superiore a quello del contratto originario;**
- Il codice CPV (Vocabolario Comune Appalti) del presente appalto è Il codice CPV (Vocabolario Comune Appalti) del presente appalto è CPV :
  - 34144512-0-Autoveicoli per la raccolta di rifiuti con compattatore;
  - 34144510-6-Autoveicoli per il trasporto di rifiuti;
  - 34144511-3-Autoveicoli per la raccolta di rifiuti;
- Tutti gli automezzi offerti dovranno, a pena di esclusione, corrispondere a quanto prescritto nel presente Foglio Patti e Condizioni (in seguito indicato come FPC) e allegati per caratteristiche e requisiti tecnici in esso richiamati. Le descrizioni riportate sono da intendersi come requisiti minimi delle caratteristiche e proprietà richieste, verranno ammesse in gara tutte le offerte relative ad automezzi con specifiche equivalenti o superiori a quanto prescritto, nonché conformi alle omologazioni normative richieste;
- Nell'esecuzione della fornitura è fatto espresso obbligo all'aggiudicatario di rispettare scrupolosamente, oltre alle prescrizioni del presente FPC, tutte le disposizioni, per quanto applicabili, contenute in leggi, regolamenti, circolari e normative tecniche vigenti (UNI, CEI ecc.), che comunque trattino

della materia, anche se non esplicitamente menzionate nel testo del presente FPC e dei suoi allegati;

- L'aggiudicazione avverrà per lotti separati e avrà luogo a favore delle concorrenti che avranno formulato la migliore offerta tecnico-economica secondo le indicazioni descritte nel presente "F.P.C." e nei documenti di gara. L'aggiudicatario di un lotto potrà risultare aggiudicatario anche di altri lotti;
- Ai fini del presente FPC, vengono adottate le seguenti definizioni:
  - APPALTATORE, DITTA, IMPRESA: la ditta aggiudicatario del presente appalto;
  - FORNITURA: i beni intesi quali gli automezzi nuovi e relative attrezzature oggetto dell'appalto;
  - GARANZIA: responsabilità del costruttore o fornitore del bene nei confronti del soggetto acquirente per tutti i vizi, difetti o errori di progettazione del bene fornito, determinata nell'arco temporale minimo di ventiquattro mesi (e comunque corrispondente alla durata della garanzia dichiarata dalla ditta aggiudicatrice nell'offerta tecnica);
  - STAZIONE APPALTANTE – COMMITTENTE: AnconAmbiente SpA.

**ART. 2 SPECIFICHE TECNICHE DELLA FORNITURA**

Gli automezzi offerti dovranno essere realizzati in conformità a tutte le norme e disposizioni di legge vigenti in materia e nel rispetto delle direttive CEE; eventuali optional e/o migliorie offerti si intendono ricompresi nel prezzo offerto e andranno forniti senza alcun onere aggiuntivo per AnconAmbiente Spa.

Gli automezzi devono essere comprensivi di autotelaio e di allestimenti e dovranno essere rispondenti alle caratteristiche tecniche minime di cui alle schede tecniche allegate al presente Foglio Patti e Condizioni e rispettare tutte le norme in materia d'omologazione automezzi per trasporto rifiuti vigenti all'atto della consegna.

**Lotto 1 - FORNITURA DI N.5 PIAGGIO PORTER O EQUIVALENTI DA ADIBIRE AL SERVIZIO DI IGIENE URBANA**

TIPOLOGIA MEZZI	NUMERO MEZZI	DESCRIZIONE TECNICA
AUTOCARRO TIPO "PORTER"	5	Allegato 1

**Lotto 2 - FORNITURA DI N. 1 AUTOCARRO MINICOSTIPATORE DA 5 MC**

TIPOLOGIA MEZZI	NUMERO MEZZI	DESCRIZIONE TECNICA
AUTOCARRO MINICOSTIPATORE (5 MC) DUE ASSI	1	Allegato 2

**Lotto 3 - FORNITURA DI N. 4 AUTOCARRI COSTIPATORI DUE ASSI DA 7 MC**

TIPOLOGIA MEZZI	NUMERO MEZZI	DESCRIZIONE TECNICA
AUTOCARRO COSTIPATORE (7 MC) DUE ASSI	4	Allegato 3

**Lotto 4 - FORNITURA DI N. 1 AUTOCARRO COMPATTATORE DUE ASSI DA 16 MC**

TIPOLOGIA MEZZI	NUMERO MEZZI	DESCRIZIONE TECNICA
AUTOCARRO COMPATTATORE (16 MC) DUE ASSI	1	Allegato 4

**Lotto 5 - FORNITURA DI N.1 TELAIO CON ATTREZZATURA SCARRABILE**

TIPOLOGIA MEZZI	NUMERO MEZZI	DESCRIZIONE TECNICA
TELAIO CON ATTREZZATURA SCARRABILE	1	Allegato 5

Le specifiche tecniche che riportano i **requisiti minimi** richiesti per gli autocompattatori sono indicate nello:

- 1. allegato 1) AL PRESENTE FOGLIO PATTI E CONDIZIONI "SPECIFICA TECNICA AUTOCARRO TIPO PORTER";**
- 2. allegato 2) AL PRESENTE FOGLIO PATTI E CONDIZIONI "SPECIFICA TECNICA MINICOSTIPATORE RIFIUTI DA 5 mc";**
- 3. allegato 3) AL PRESENTE FOGLIO PATTI E CONDIZIONI "SPECIFICA TECNICA AUTOCARRI COSTIPATORI 7 mc";**
- 4. allegato 4) AL PRESENTE FOGLIO PATTI E CONDIZIONI "SPECIFICA TECNICA AUTOCARRO COMPATTATORE 16 mc";**
- 5. allegato 5) AL PRESENTE FOGLIO PATTI E CONDIZIONI "SPECIFICA TECNICA TELAIO CON ATTREZZATURA SCARRABILE".**

Eventuali varianti delle caratteristiche minime previste per la fornitura degli automezzi debbono consistere esclusivamente in un miglioramento delle caratteristiche tecnico-costruttive che permettano una maggiore versatilità/funzionalità, durata e sicurezza dell'attrezzatura e sono da proporre in sede di presentazione dell'offerta tecnica.

L'allestimento dovrà essere eseguito nel rispetto delle norme dettate dalla vigente Direttiva macchine e della norma UNI EN 1501-1 e s.m.i , senza alterare le sicurezze previste dal costruttore nel manuale uso e manutenzione e costruito in conformità a tutte le norme e disposizioni di legge vigenti in materia di sicurezza e prevenzione infortuni con riferimento alla circolazione di veicoli a motore e nel rispetto delle direttive CEE.

I veicoli oggetto della fornitura dovranno:

- Essere omologati o approvati secondo la normativa del Codice della Strada;
- Immatricolati a cura ed onere dell'impresa aggiudicataria;
- Essere messi su strada, consegnato , periziato e collaudato presso la stazione appaltante con tutti gli eventuali oneri a carico della ditta aggiudicataria.

All'atto della consegna degli automezzi debitamente immatricolati dovrà essere anche consegnata la documentazione attestante:

- collaudo MCTC relativo all'allestimento,
- certificato CE;
- libretti uso e manutenzione automezzi ed attrezzature e ricambi ed impiantistica varia in lingua italiana sia in formato cartaceo che digitale.

Per ciascun lotto l'appaltatore dovrà tenere a proprie spese un corso di addestramento presso lo stabilimento dell'AnconAmbiente S.p.A. al personale della stessa, sull'uso e la manutenzione delle forniture dei vari lotti. Il corso dovrà fornire le informazioni e le istruzioni d'uso e manutenzione della macchina, con particolare attenzione in merito alla sicurezza, alle condizioni d'impiego e alle situazioni anormali prevedibili.

## **FORNITURA DI AUTOMEZZI NUOVI DA ADIBIRE AL SERVIZIO DI IGIENE PUBBLICA ANNO 2021/2022**

I corsi dovranno essere svolti presso la sede di AnconAmbiente SpA entro 5 giorni naturali e consecutivi dalla richiesta formulata via mail o pec da parte dell'AnconAmbiente.

I ricambi complessivi e/o particolari delle attrezzature/automezzi dovranno essere facilmente reperibili sul mercato allo scopo di consentire all'AnconAmbiente di eseguire correttamente le operazioni di manutenzione e di riparazione delle forniture oggetto del presente Foglio Patti e Condizioni; l'aggiudicatario dovrà fornire la documentazione tecnica meglio specificata all'art. 8 "oneri a carico dell'appaltatore". La Ditta Aggiudicataria è tenuta inoltre a fornire, su richiesta dell'AnconAmbiente, chiarimenti, illustrazioni e disegni che si rendessero necessari per il regolare esercizio, per la manutenzione e riparazione degli automezzi/attrezzature, dei complessi e particolari, nonché i disegni costruttivi dei ricambi dei quali fosse dichiarata cessata la produzione.

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

L'aggiudicazione delle forniture avrà luogo a favore delle concorrenti che avranno formulato le migliori offerte secondo le indicazioni descritte nel presente FPC ed in particolare descritte all'art.6.

L'importo complessivo dell'appalto per i cinque lotti è di € 785.000,00 (euro settecentottantacinquemila/00) oltre IVA.

<b>LOTTO</b>	<b>DESCRIZIONE SOMMARIA</b>	<b>IMPORTO TOTALE (IVA esclusa)</b>	<b>Codice CIG:</b>
Lotto 1	N. 5 PIAGGIO PORTER O EQUIVALENTI	125.000,00€	<b>8919886AC7</b>
Lotto 2	N.1 MINICOSTIPATORE (5 MC) DUE ASSI	55.000,00€	<b>89198973DD</b>
Lotto 3	N.4 AUTOCARRI COSTIPATORI (7 MC) DUE ASSI	320.000,00€	<b>891991203F</b>
Lotto 4	N.1 AUTOCARRO COMPATTATORE (16 MC) DUE ASSI	142.500,00€	<b>89199206D7</b>
Lotto 5	N.1 TELAIO CON ATTREZZATURA SCARRABILE	142.500,00€	<b>8919935339</b>
<i>sommano</i>		<b>785.000,00€</b>	

Per l'espletamento del presente appalto non sussistono costi della sicurezza di cui al D.Lgs. n.81/2008, poiché l'attività oggetto del presente appalto consta nella mera fornitura.

### **LOTTO 1 - FORNITURA DI N.5 PIAGGIO PORTER O EQUIVALENTI DA ADIBIRE AL SERVIZIO DI IGIENE URBANA**

L'importo presunto del presente lotto oggetto della fornitura, soggetto a ribasso, è pari ad € 125.000,00 (centoventicinquemila/00) IVA esclusa, come da tabella di seguito riportata.

Descrizione sintetica della fornitura	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO (IVA esclusa)	IMPORTO TOTALE (IVA esclusa)
AUTOCARRO "piaggio tipo porter" o equivalenti da adibire al servizio di igiene urbana, rispondente alle specifiche dell'allegato 1	5	25.000,00€	125.000,00€

Le specifiche tecniche minime dei mezzi da fornire sono contenute nello Allegato 1 del presente Foglio Patti e Condizioni

### **LOTTO 2 - FORNITURA DI N. 1 AUTOCARRO MINICOSTIPATORE DA 5 MC**

**FORNITURA DI AUTOMEZZI NUOVI DA ADIBIRE AL SERVIZIO DI IGIENE PUBBLICA ANNO 2021/2022**

L'importo presunto del presente lotto oggetto della fornitura, soggetto a ribasso, è pari ad € 55.000,00 (cinquantacinquemila/00) IVA esclusa, come da tabella di seguito riportata.

Descrizione sintetica della fornitura	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO (IVA esclusa)	IMPORTO TOTALE (IVA esclusa)
MINICOSTIPATORE comprensivo di attrezzatura per raccolta e compattazione rifiuti da 5 mc	1	55.000,00€	55.000,00€

Le specifiche tecniche minime del mezzo da fornire è contenuto nello Allegato 2 del presente Foglio Patti e Condizioni.

**LOTTO 3 - FORNITURA DI N. 4 AUTOCARRI COSTIPATORI DUE ASSI DA 7 MC**

L'importo presunto del presente lotto oggetto della fornitura, soggetto a ribasso, è pari ad € 320.000,00 (trecentoventimila/00) IVA esclusa, come da tabella di seguito riportata.

Descrizione sintetica della fornitura	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO (IVA esclusa)	IMPORTO TOTALE (IVA esclusa)
Autocarri costipatori (7 mc) due assi da adibire al servizio di igiene urbana	4	80.000,00€	320.000,00€

Le specifiche tecniche minime dei mezzi da fornire sono contenuti nello Allegato 3 del presente Foglio Patti e Condizioni.

**LOTTO 4 - FORNITURA DI N. 1 AUTOCARRO COMPATTATORE DUE ASSI DA 16 MC**

L'importo presunto del presente lotto oggetto della fornitura, soggetto a ribasso, è pari ad € 142.500,00 (centoquarantaduemilacinquecento/00) IVA esclusa, come da tabella di seguito riportata.

Descrizione sintetica della fornitura	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO (IVA esclusa)	IMPORTO TOTALE (IVA esclusa)
Autocarro compattatore comprensivo di attrezzatura per raccolta e compattazione rifiuti da 16 mc	1	142.500,00€	142.500,00€

Le specifiche tecniche minime dei mezzi da fornire sono contenuti nello Allegato 4 del presente Foglio Patti e Condizioni.

**LOTTO 5 - FORNITURA DI N.1 TELAIO CON ATTREZZATURA SCARRABILE**

L'importo presunto del presente lotto oggetto della fornitura, soggetto a ribasso, è pari ad € 142.500,00€ (centoquarantaduemilacinquecento /00) IVA esclusa, come da tabella di seguito riportata.

Descrizione sintetica della fornitura	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO (IVA esclusa)	IMPORTO TOTALE (IVA esclusa)
telaio con attrezzatura scarrabile	1	142.500,00€	142.500,00€

Le specifiche tecniche minime dei mezzi da fornire sono contenuti nello Allegato 5 del presente Foglio Patti e Condizioni.

**SPECIFICHE:**

**L'AnconAmbiente, nei successivi 12 (dodici) mesi decorrenti dalla data di stipulazione del contratto, si riserva la facoltà di acquistare ulteriori mezzi equivalenti a quelli forniti nel lotto di riferimento del presente appalto agli stessi prezzi, patti e condizioni del presente FPC, per un numero massimo non superiore a quello del contratto originario.**

**ART. 4 TERMINE DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA**

La fornitura di ciascun automezzo relativo a ogni singolo lotto dovrà essere effettuata entro i tempi indicati all'ART. 5 – "Modalità, luogo e tempi di consegna" del presente Foglio Patti e Condizioni calcolati in giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data indicata nel "verbale di avvio di esecuzione del contratto", o nel minore tempo indicato in sede di gara.

**ART. 5 MODALITÀ, LUOGO E TEMPI DI CONSEGNA**

I mezzi dovranno essere consegnati esclusivamente con le modalità che verranno indicate nel "verbale di consegna della fornitura".

Le spese e i rischi del trasporto della fornitura sono a completo ed esclusivo carico dell'aggiudicatario.

La fornitura dovrà essere accompagnata da:

- documento di trasporto che dovrà riportare descrizione e quantità della fornitura con riferimento dell'ordine effettuato;
- documentazione di cui all'ART. 8 – Oneri a carico dell'appaltatore e all'ART.2 "specifiche tecniche della fornitura".

I tempi massimi di consegna della fornitura per ciascun lotto sono indicati nella seguente tabella i cui valori sono espressi in giorni naturali e consecutivi dalla data che verrà indicata nel "verbale avvio dell'esecuzione del contratto", conteggiata in funzione dei giorni naturali e consecutivi riportati per ogni lotto in tabella o del minore tempo indicato in sede di offerta tecnica.

TEMPI MASSIMI DI CONSEGNA		
lotto	Descrizione lotto	Giorni naturali e consecutivi dall'ordine massimi
<b>Lotto 1</b>	<b>AUTOCARRI TIPO "PORTER"</b>	90
<b>Lotto 2</b>	<b>MINICOSTIPATORE 5 MC</b>	90
<b>Lotto 3</b>	<b>AUTOCARRI COSTIPATORI 7 MC</b>	90
<b>Lotto 4</b>	<b>AUTOCARRI COMPATTATORE 16 MC</b>	90
<b>Lotto 5</b>	<b>ATTREZZATURA SCARRABILE</b>	90

L'Aggiudicatario dovrà inoltre comunicare con almeno due giorni lavorativi di anticipo l'effettiva data prevista per la consegna .

Le consegne dovranno avvenire durante tutto l'anno senza alcuna chiusura per ferie pertanto l'aggiudicatario dovrà assicurare la consegna durante tutto il periodo di contratto con esclusione delle sole giornate festive. Sono esclusi dal conteggio dei tempi massimi di consegna, se e quando coincidenti, i periodi dal 7 al 21 Agosto e/o dal 21 Dicembre al 2 Gennaio.

Ogni comunicazione relativa alla consegna e/o il ritiro va indirizzata a :

Ing. Guido Vetri Buratti tel. 071-2809839 e-mail: [g.vetriburatti@anconambiente.it](mailto:g.vetriburatti@anconambiente.it)

La fornitura dovrà essere resa alle seguenti condizioni:

1. **TRASPORTO:** tutte le spese di trasporto ed eventuali oneri connessi e rischi sono a carico dell'aggiudicatario ed eventuali deterioramenti per negligenze in conseguenza del trasporto conferiscono all'azienda il diritto di respingere la fornitura, a tutto danno dell'aggiudicatario.

2. **CONSEGNA:** dovrà essere effettuata, in porto franco, presso la sede di AnconAmbiente localizzata in Via del Commercio 27 - Ancona. La fornitura dovrà avvenire durante il normale orario di presenza del personale di gestione dal lunedì al venerdì, dalle ore 7.30 alle ore 17.00 comunicando la data, anche previa comunicazione telefonica (ad esclusione del venerdì pomeriggio, e del giorno di sabato e domenica) almeno due giorni prima della fornitura (referente Ing. Guido Vetri Buratti).

Il personale della Ditta aggiudicataria che dovrà recarsi presso la sede aziendale di AnconAmbiente, dovrà necessariamente attenersi a quanto segue:

- ✓ rispettare i sensi di marcia indicati nei piazzali;
- ✓ procedere a passo d'uomo dando sempre precedenza ai pedoni;
- ✓ prestare la massima attenzione ai veicoli in transito;
- ✓ non effettuare le operazioni di carico/scarico/parcheggi al di fuori delle zone previste;
- ✓ rispettare tutte le indicazioni del personale incaricato di AnconAmbiente SpA.

3. **eventuale SCARICO a terra:** a cura della ditta aggiudicataria presso Via del Commercio 27 - Ancona. La Ditta aggiudicataria effettuerà le eventuali operazioni di scarico nel rispetto delle norme in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro.

Gli automezzi/attrezzatura dovranno essere accompagnati da:

- documento di trasporto in duplice copia che dovrà riportare descrizione e riferimento dell'ordine effettuato. (L'apposizione della firma non preclude per l'AnconAmbiente SpA il diritto a eventuali ulteriori controlli in ordine alla fornitura consegnata);
- documentazione richiesta nel presente FPC;
- Scheda tecnica, scheda di sicurezza, manuali d'uso e di manutenzione;
- Libretto circolazione;
- chiarimenti, illustrazioni, note informative e disegni necessari per il regolare esercizio, per la manutenzione e riparazione, dei complessi e particolari in formato digitale e cartaceo.

4. **TEMPI DI CONSEGNA:** La fornitura dovrà essere consegnata entro e non oltre 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi (e comunque corrispondente ai tempi di consegna dichiarati dalla ditta aggiudicatrice nell'offerta tecnica). Nel caso in cui tale limite temporale venisse superato la Ditta aggiudicataria sarà soggetta alle penali indicate all'art. 19 del presente FPC.

## **ART. 6 PROCEDURA DI GARA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

La Ditta dovrà far pervenire entro i tempi e nelle modalità descritte nei documenti di gara, l'offerta tecnica, ed economica, quest'ultima formulata compilando il "Modello Offerta" allegato al presente F.P.C. relativo al/ai lotto/i cui intende partecipare.

La Ditta non è obbligata a presentare l'offerta per tutti i lotti ma potrà presentare offerta anche relativamente a un solo lotto specifico; si precisa inoltre che, qualora l'offerta presentata per singolo lotto risultasse incompleta o non

conforme alle richieste ed alle specifiche tecniche delle forniture esplicitate nel presente FPC, la stessa non potrà essere presa in considerazione.

È consentito partecipare a più lotti; l'aggiudicazione avverrà per lotti separati e l'aggiudicataria di un lotto potrà risultare aggiudicataria anche di altri lotti.

L'aggiudicazione avrà luogo, per ogni lotto, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., individuata come migliore rapporto qualità/prezzo, sulla base della valutazione dei seguenti criteri e/o sub-criteri di cui al comma 6 del predetto art. 95 di natura qualitativa, ambientale o sociale, connessi all'oggetto dell'appalto, a ciascuno dei quali è attribuito un punteggio e/o sub-punteggi, i quali, in valore assoluto sono pari a "100" secondo la seguente ripartizione dei punteggi:

Punteggio	Elementi di valutazione	Punteggio massimo
$C_t$	Offerta tecnica	70
$C_i$	Offerta economica	30
$C (C_t+C_i)$	TOTALE (valutazione complessiva)	100

La procedura sarà aggiudicata al concorrente che avrà totalizzato il punteggio complessivo  $C=C_t+C_i$  più alto, rispetto agli altri concorrenti, calcolando tale punteggio come somma dei punteggi ottenuti per ogni singolo elemento di valutazione dove:

$C_t$	(valore Tecnico)	massimo 70/100 punti
$C_i$	(prezzo)	massimo 30/100 punti
$C= C_t + C_i$	<b>valutazione complessiva</b> - il valore massimo di C è pertanto pari a 100 punti	

**Al fine di consentire la valutazione del merito tecnico qualitativo, l'impresa partecipante in sede di offerta dovrà presentare, unitamente alla documentazione amministrativa e nelle modalità indicate dai documenti di gara, la documentazione tecnica che attesti la rispondenza alle caratteristiche tecniche richieste, e per ciascun lotto a cui intende partecipare, la seguente documentazione obbligatoria:**

- 1) **L'allegato "SCHEMA RIASSUNTIVA DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE"** debitamente compilata e sottoscritta dal Rappresentante Legale della Ditta, contenente tutte le informazioni richieste e necessarie ad attestare la piena conformità alle caratteristiche;
- 2) Schede tecniche, depliant, disegni complessivi quotati dei mezzi proposti;
- 3) dichiarazioni di conformità delle attrezzature proposte alla Direttiva Macchine 2006/42/CE e successive modificazioni;
- 4) Relazione descrittiva delle caratteristiche tecnico-funzionali della attrezzatura dove siano indicati gli elementi tecnici (disegni tecnici, manuali d'uso e manutenzione etc.) e comunque sufficienti ad identificare il prodotto offerto rispondente alle specifiche richieste;
- 5) Relazione tecnica descrittiva contenente eventuali migliorie tecniche rispetto ai requisiti minimi richiesti indicati all'ART. 2 – Specifiche tecniche;
- 6) Relazione tecnica descrittiva da cui si evincono gli elementi tecnici relativi alla sicurezza;
- 7) Programma dettagliato di manutenzione ordinaria per ore di esercizio dell'attrezzatura/mezzi proposti.

Gli accessori, gli impianti ed i dispositivi di gestione e regolazione installati dovranno essere realizzati secondo i migliori standard qualitativi ed essere conformi a quanto previsto dalle normative vigenti; le caratteristiche di costruzione, montaggio e omologazione dovranno essere conformi a quanto stabilito dalle norme tecniche di riferimento.

Le caratteristiche dei materiali impiegati, le modalità costruttive e le caratteristiche di funzionamento dei beni devono essere dettagliate in una relazione tecnica e nella scheda riassuntiva delle specifiche tecniche che la ditta fornitrice presenterà con la documentazione di gara, quanto illustrato nelle medesime costituisce impegno contrattuale per la ditta e sarà oggetto di verifica in sede di contratto e requisito essenziale per la fornitura.

Da tale relazione devono evincersi tutte le informazioni che la ditta riterrà opportuno evidenziare per meglio qualificare l'offerta.

#### **PROCEDURA DI VERIFICA E VALUTAZIONE DELLE OFFERTE**

La valutazione delle offerte tecniche, per ogni lotto, sarà eseguita da un'apposita Commissione giudicatrice, nominata dalla S.A. ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., secondo il seguente iter:

#### **PROCEDURA DI VERIFICA E VALUTAZIONE DELLE OFFERTE**

La valutazione delle offerte tecniche sarà eseguita da un'apposita Commissione giudicatrice, nominata dalla S.A. ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., secondo il seguente iter:

**Fase1: valutazione tecnica.** La documentazione tecnica prodotta dall'impresa partecipante sarà esaminata da un'apposita Commissione che, in sede di valutazione tecnico-qualitativa, attribuirà un punteggio tecnico (max 70 punti su 100) distribuito secondo gli elementi di valutazione indicati successivamente, pertanto in fase di offerta dovranno essere descritte dettagliatamente le specifiche tecniche relative a ergonomia e facilità d'uso degli automezzi/attrezzature, prestazioni del telaio, prestazioni e manutenzioni dell'attrezzatura, sicurezza.

**Fase2: valutazione economica.** La Commissione procederà all'apertura della busta contenente l'offerta economica, con percentuale di ribasso unica che sarà poi applicato sugli importi del lotto di riferimento della ditta partecipante e attribuirà un punteggio (max 30 punti su 100).

**Fase3: graduatoria.** in seguito procederà all'effettuazione dei punteggi finali per stilare la graduatoria.

Si evidenzia che:

- L'offerta tecnica dovrà essere redatta utilizzando le apposite schede di offerta tecnica, "**ALLEGATO 1-2-3-4-5 - SCHEDA RIASSUNTIVA DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE**" secondo il lotto di riferimento, oppure documenti predisposti dal concorrente che devono riportarne il medesimo contenuto;
- L'offerta economica dovrà essere redatta utilizzando o l'apposita scheda di offerta economica elaborata da AnconAmbiente SpA (**Modello D**), oppure documenti predisposti dal concorrente che devono riportarne il medesimo contenuto.

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

<b>PROCEDURA DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA - attribuzione punteggi max 70 su 100</b>
--

**Valutazione della Offerta Tecnica (C<sub>t</sub>):** i punteggi saranno attribuiti sulla base dei criteri/subcriteri tecnici e degli elementi di valutazione, per ogni lotto, di seguito indicati:

<b>TABELLA PUNTEGGI/REQUISITI DELL'OFFERTA TECNICA</b>			
<i>n.requisito</i>	<i>requisiti/criteri di valutazione</i>	<i>punteggio massimo</i>	
<i>C<sub>ti</sub></i>	<i>descrizione sintetica dei criteri/subcriteri</i>	<b>D:punteggi discrezionali</b>	<b>T/Q: punteggi tabellari/quantitativi</b>
<b>1</b>	<b>Caratteristiche tecniche</b>	<b>55 di cui:</b>	
1a	<i>ergonomia e facilità d'uso</i>	15	
1b	<i>prestazioni del telaio</i>	15	
1c	<i>prestazioni e manutenzioni dell'attrezzatura</i>	15	
1d	<i>sicurezza</i>	10	
<b>2</b>	<b>Estensione garanzia sull'attrezzatura e sul mezzo</b>		10
<b>3</b>	<b>Tempi di fornitura</b>		5
<b>TOTALE PUNTEGGIO TECNICO: SC<sub>ti</sub></b>		<b>70</b>	

Relativamente ai punteggi specificati nelle tabelle sopra riportate si precisa quanto segue:

- Nella colonna identificata dalla lettera "T" vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto a tal fine nella documentazione di gara.
- Nella colonna identificata dalla lettera "Q" vengono indicati i "Punteggi Quantitativi", i cui punteggi vengono attribuiti mediante l'applicazione di una formula matematica specificata nel presente FPC.
- Nella colonna identificata con la lettera "D" vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi che saranno attribuiti in ragione dell'esercizio della discrezionalità tecnica spettante alla Commissione giudicatrice, che sarà esercitata sulla base dei criteri motivazionali insiti negli elementi riportati nella tabella.
- L'eventuale dicitura (on/off) sta ad indicare l'assenza di punteggi intermedi, pertanto il punteggio conseguibile relativamente alle voci che riportano detta dicitura potrà essere pari a 0 oppure al valore indicato nelle relative tabelle.
- L'attribuzione dei punteggi avverrà da parte della Commissione giudicatrice, la quale, comparando la documentazione tecnica presentata con i requisiti minimi indicati nelle *Specifiche tecniche*, attribuirà un punteggio tecnico C<sub>t</sub> complessivo fino ad un massimo di 70 punti su 100, con valutazione crescente in base alla superiorità dei requisiti tecnici rispetto ai minimi di partecipazione. Il punteggio C<sub>t</sub> del singolo offerente è così costituito dalla sommatoria aritmetica dei punteggi ottenuti per ogni caratteristica C<sub>ti</sub> secondo la tabella sopra riportata. Per l'attribuzione dei punteggi tecnici la Commissione valuterà positivamente nel suo complesso la qualità tecnica degli articoli offerti, anche sulla base della documentazione, delle specifiche/schede tecniche e della campionatura presentate dal concorrente.

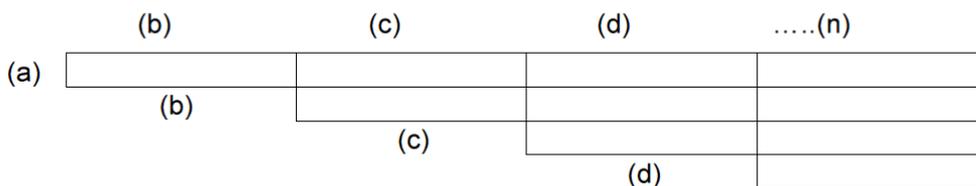
#### VALUTAZIONE DEI PUNTEGGI TABELLARI E DISCREZIONALI

Per la valutazione dei punteggi discrezionali si utilizzerà la seguente formula (metodo aggregativo-compensatore):

$$C_t(a) = \sum_{i=1}^n C_t(a)_i = \sum_{i=1}^n W_i * V(a)_i$$

dove:

- $C_t(a)$  = indice di valutazione dell'offerta (a);
  - $C_t(a)_i$  = indice di valutazione dell'offerta (a) relativamente al requisito i-esimo;
  - n = numero totale dei requisiti;
  - $W_i$  = peso o punteggio attribuito al requisito (i);
  - $V(a)_i$  = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno;
  - $\Sigma$  = sommatoria delle prestazioni con "i" che va da 1 a n.
1. Nel caso di elementi di valutazione di natura quantitativa, o di punteggi tabellari "T", i coefficienti  $V(a)_i$  sono determinati attraverso un'interpolazione lineare tra il coefficiente pari ad uno, attribuito ai valori degli elementi offerti più convenienti per l'AnconAmbiente SpA, e coefficiente pari a zero, attribuito ai valori degli elementi offerti pari a quelli posti a base di gara o dagli ulteriori valori tabellari previsti.
  2. Se le offerte da valutare sono superiori a tre e nel caso di elementi di valutazione di natura qualitativa, o di punteggi discrezionali "D", i coefficienti  $V(a)_i$  sono determinati per ogni articolo mediante il "confronto a coppie". La determinazione dei coefficienti per la valutazione di ogni requisito tecnico delle varie offerte, è effettuata mediante l'impiego della tabella triangolare (vedi sotto) ove con le lettere (a), (b), (c), (d).. (n) sono rappresentate le offerte, elemento per elemento, di ogni concorrente.



- ✚ Ogni commissario valuta quale dei due elementi che formano ciascuna coppia sia da preferire. Inoltre, tenendo conto che la preferenza tra un elemento e l'altro può essere più o meno forte, attribuisce un punteggio che varia da:

<p>1 = parità</p> <p>2 = preferenza minima</p> <p>3 = preferenza piccola</p> <p>4 = preferenza media</p> <p>5 = preferenza grande</p> <p>6 = preferenza massima</p> <p>In caso di incertezze la Commissione può attribuire anche punteggi intermedi, quali 1.5-2.5-3.5-4.5-5.5....</p>
--

- ✚ In ciascuna casella viene collocata la lettera corrispondente all'offerta che è stata preferita con il relativo grado di preferenza, ed in caso di parità, vengono collocate nella casella le lettere delle due offerte poste a confronto, assegnando un punto ad entrambe.

- ✚ Terminato il confronto tra le coppie, per ogni elemento e sottoelemento (criterio e subcriterio) di valutazione, si sommano i punti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i componenti la commissione. Tale somme provvisorie vengono quindi trasformate in coefficienti definitivi (i coefficienti saranno arrotondati al terzo numero decimale per difetto, in caso di quarto decimale inferiore a 5, ovvero per eccesso, in caso di quarto decimale uguale o superiore a 5).
  - ✚ All'offerente che ha assunto il punteggio migliore verrà assegnato il coefficiente uno ed agli altri un punteggio ad esso proporzionale in base al punteggio ottenuto per ogni elemento / sottoelemento (criterio e subcriterio) di valutazione (riparametrati con tre cifre decimali dopo la virgola).
  - ✚ In seguito verrà riapplicata la procedura di riparametrazione per il criterio  $C_{t1}$ , di modo che al concorrente che otterrà il punteggio maggiore in tale criterio, verrà attribuito il punteggio massimo previsto per ciascuno dei predetti punti, ossia verrà riparametrato il criterio di valutazione  $C_{t1}$  (sommatoria dei subcriteri  $C_{t1a}$ ,  $C_{t1b}$ ,  $C_{t1c}$ ) al valore massimo previsto, ovvero per la ditta concorrente che avrà preso il maggiore punteggio al criterio  $C_{t1}$  verrà assegnato il valore massimo previsto per tale criterio ossia 55, e agli altri concorrenti un punteggio proporzionale. Se ad esempio i punteggi complessivi ottenuti per il criterio  $C_{t1}=C_{t1a}+C_{t1b}+C_{t1c}$  sono i seguenti: 39, 36, 48, 31, occorre ristabilire l'equilibrio assegnando al concorrente che ha ottenuto il punteggio 48 il valore massimo previsto per il criterio  $C_{t1}$ , cioè 55, e agli altri concorrenti un punteggio  $C_{t1}$  proporzionale.
  - ✚ Il punteggio complessivo  $C_t$  per i requisiti tecnici di ogni offerta, sarà poi determinato dalla somma dei punteggi assegnati per ogni elemento oggetto di valutazione  $C_{t1}+C_{t2}+C_{t3}$ .
  - ✚ Nel caso in cui non vi sia alcuna offerta che ottenga il punteggio massimo previsto nel presente Foglio Patti e condizioni per il merito tecnico (70 punti), al fine di non alterare il peso ponderale dell'offerta tecnica rispetto all'offerta economica (30 punti), la Commissione Giudicatrice effettuerà di nuovo la riparametrazione delle offerte, assegnando al concorrente con il punteggio più alto il punteggio massimo di 70 punti e agli altri concorrenti un punteggio proporzionale. Se ad esempio i punteggi complessivi ottenuti per le offerte tecniche  $C_t=C_{t1}+C_{t2}+C_{t3}$  dai concorrenti sono i seguenti: 40, 37, 45, 32, occorre ristabilire l'equilibrio assegnando al concorrente che ha ottenuto il punteggio  $C_t=45$  il valore massimo previsto per l'offerta tecnica, cioè 70, e agli altri concorrenti un punteggio  $C_t$  proporzionale.
3. Se le offerte da valutare sono inferiori a tre e nel caso di elementi di valutazione di natura qualitativa, o di punteggi discrezionali "D", i coefficienti  $V(a)_i$  tra 0 e 1 per ogni articolo sono attribuiti da ogni Commissario, attraverso la seguente scala di giudizi per ogni elemento di valutazione:

Valore coefficiente	Giudizio
0	Non migliorativo
0,1	Scarso
0,2	Mediocre
0,3	Sufficiente
0,4	Discreto
0,5	Adeguito
0,6	Buono
0,7	Molto buono
0,8	Ottimo
1	Eccellente

Successivamente si procederà a calcolare la media aritmetica dei coefficienti che ogni commissario ha attribuito alle proposte dei concorrenti su ciascun criterio/subcriterio; anche in tale ipotesi (presenza di due sole offerte valide) al

fine di non alterare i pesi stabiliti in gara per ogni elemento di valutazione verrà attribuito il coefficiente uno al valore medio massimo e proporzionati linearmente a tale media massima gli altri valori medi.

Per ogni elemento di valutazione e sub/elemento si assegnerà quindi un punteggio determinato dal prodotto tra il suddetto coefficiente definitivo e il punteggio massimo attribuito ad ogni elemento.

Analogamente alle offerte superiori a tre, anche in questo caso con offerte inferiori a tre, si procederà per il criterio  $C_{t1}=C_{t1a}+C_{t1b}+C_{t1c}$  a riapplicare la procedura di riparametrazione per il criterio  $C_{t1}$ , di modo che al concorrente che otterrà il punteggio maggiore in tale criterio, verrà attribuito il punteggio massimo previsto per ciascuno dei predetti punti, ossia verrà riparametrato il criterio di valutazione  $C_{t1}$  (sommatoria dei subcriteri  $C_{t1a}$ ,  $C_{t1b}$ ,  $C_{t1c}$ ) al valore massimo previsto, ovvero per la ditta concorrente che avrà preso il maggiore punteggio al criterio  $C_{t1}$  verrà assegnato il valore massimo previsto per tale criterio ossia 55, e agli altri concorrenti un punteggio proporzionale.

In seguito si procederà al calcolo del punteggio tecnico complessivo, che sarà pertanto determinato dalla somma dei punteggi assegnati per ogni elemento oggetto di valutazione, ossia  $C_t=C_{t1}+C_{t2}+C_{t3}$ .

Anche in tale caso in cui non vi sia alcuna offerta  $C_t$  che ottenga il punteggio massimo previsto nel presente Foglio Patti e condizioni per il merito tecnico (70 punti), al fine di non alterare il peso ponderale dell'offerta tecnica rispetto all'offerta economica (30 punti), la Commissione Giudicatrice effettuerà la riparametrazione delle offerte, assegnando al concorrente con il punteggio più alto  $C_t$  il punteggio massimo di 70 punti e agli altri concorrenti un punteggio proporzionale. Se ad esempio i punteggi complessivi ottenuti per le offerte tecniche dai concorrenti sono i seguenti: 40, 37, 45, 32, occorre ristabilire l'equilibrio assegnando al concorrente che ha ottenuto il punteggio 45 il valore massimo previsto per l'offerta tecnica, cioè 70, e agli altri concorrenti un punteggio proporzionale.

**MODALITA' DI ASSEGNAZIONE DEL PUNTEGGIO TECNICO  $C_{ti}$  per ogni lotto:**

L'offerta tecnica, oggetto di valutazione da parte della commissione, dovrà consistere nella **"SCHEDE RIASSUNTIVA DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE"** debitamente compilata e sottoscritta dal Rappresentante Legale della Ditta, contenente tutte le informazioni richieste e necessarie ad attestare la piena conformità alle caratteristiche, nelle schede tecniche, depliant, disegni complessivi quotati dei mezzi proposti, nelle dichiarazioni di conformità delle attrezzature proposte alla Direttiva Macchine 2006/42/CE e successive modificazioni, nella relazione descrittiva delle caratteristiche tecnico-funzionali della attrezzatura dove siano indicati gli elementi tecnici della attrezzatura (disegni tecnici, manuali d'uso e manutenzione etc.), nella relazione tecnica descrittiva contenente eventuali migliorie tecniche rispetto ai requisiti minimi richiesti, nella relazione tecnica descrittiva da cui si evincono gli elementi tecnici relativi alla sicurezza, nel programma dettagliato di manutenzione ordinaria per ore di esercizio dell'attrezzatura/mezzi proposti.

*Le relazioni tecniche* redatte in lingua italiana – che per una migliore comprensione da parte della Commissione Giudicatrice, dovranno essere strutturate seguendo i punti indicati nella tabella(requisiti/criteri) sotto riportata, *possono essere formulate in maniera discrezionale dall'offerente; tuttavia la commissione di gara, con i suoi poteri tecnico-discrezionali, nell'attribuzione del punteggio terrà conto:*

- o Della chiarezza delle questioni segnalate ed affrontate per la qualità delle soluzioni proposte;*
- o Della sinteticità degli scritti che valorizzano il contenuto;*
- o se gli scritti vadano considerati prolissi e inutilmente ripetitivi di concetti (e dunque meritevoli di conseguire un basso punteggio), ovvero se la lunghezza dell'esposizione non abbia intralciato i lavori ed abbia contribuito a chiarire aspetti effettivamente meritevoli di trattazione.*

MODALITA' DI ASSEGNAZIONE DEL PUNTEGGIO TECNICO C<sub>ti</sub>

**Lotto n.1: PIAGGIO PORTER O EQUIVALENTI**

**REQUISITI TECNICI**

**C<sub>ti</sub>) Criterio 1: Caratteristiche tecniche - (elemento qualitativo/discrezionale – max 55 punti):** Relazione, documentazione e compilazione dell'allegato 1 "scheda riassuntiva delle caratteristiche tecniche" da cui si evincano le specifiche e le caratteristiche dei mezzi e delle attrezzature offerte. In particolare dovranno essere evidenziati i seguenti subcriteri, con le specifiche elencate nella tabella sotto riportata:

- **C<sub>t1a</sub> sub-criterio1a: ergonomia e facilità d'uso - (elemento qualitativo – max 15 punti)**
- **C<sub>t1b</sub> sub-criterio1b: prestazioni del telaio - (elemento qualitativo – max 15 punti)**
- **C<sub>t1c</sub> sub-criterio1c: prestazioni e manutenzioni dell'attrezzatura - (elemento qualitativo – max 15 punti)**
- **C<sub>t1d</sub> sub-criterio1d: sicurezza - (elemento qualitativo – max 10 punti)**

C <sub>ti</sub>	Subcriterio lotto 1	per	Elementi di Valutazione	Punteggio massimo
C <sub>t1a</sub>	ergonomia e facilità d'uso	e	portata utile cambio cabina di guida fasi di presa e deposito dei contenitori fasi terminali della rotazione tempi di svuotamento quota piano interno cabina strumentazione modalità accesso posto guida eventuale presenza gradino accesso e sua conformazione angolo apertura delle portiere presenza e dislocazione degli appigli dimensioni superfici vetrate cabina, numero e posizionamento degli specchi oltre ai minimi previsti da specifiche (automazione, ecc.) eventuali soluzioni basate su monitor e telecamere per ridurre o eliminare gli "angoli morti o coni d'ombra" durante la marcia o le manovre accorgimenti atti a ridurre le sollecitazioni provenienti dalla marcia su strada del veicolo e corretta predisposizione delle sedute destinate agli operatori accorgimenti che rendano maggiormente confortevole l'abitabilità della cabina in condizioni di veicolo allestito: con particolare attenzione alle modalità di realizzazione del posto operatore, presenza di appigli e maniglie, sistema di sospensione dei sedili, facile accessibilità dei dispositivi di comando dal posto guida posizionamento dei comandi e degli eventuali monitor finalizzati a ridurre al minimo la rotazione del busto soluzioni che prevedano l'impiego di materiali a ridotta sporcabilità e superfici facilmente pulibili. Eventuale utilizzo di materiali batteriostatici o antibatterici facilità di accesso ai vari settori della macchina per le operazioni di lavaggio	Da 0 a massimo 15 punti

**FORNITURA DI AUTOMEZZI NUOVI DA ADIBIRE AL SERVIZIO DI IGIENE PUBBLICA ANNO 2021/2022**

		<p>gestione movimentazioni con sistema a plc o superiore con sistema diagnostica a video</p> <p>soluzioni adottate al fine di rendere il miglior livello di supervisione all'autista ed agli operatori a terra dello stato di funzionamento dell'attrezzatura</p> <p>soluzioni che aumentino il livello di automazione dell'attrezzatura in funzione delle condizioni di lavoro in modo da ridurre, fatto salvo il rispetto delle condizioni di sicurezza, l'interazione tra uomo e macchina</p> <p>sistemi dotati di diagnostica integrata finalizzata all'individuazione delle cause di eventuali malfunzionamenti</p> <p>l'agevolezza di attivazione dei vari dispositivi installati (pulsanti, joystick, ecc.)</p> <p>predisposizione per impianto localizzazione (GPS) e trasmissione dati</p>	
<b>C<sub>ttb</sub></b>	prestazioni del telaio	<p>diametro di sterzata da marciapiede a marciapiede</p> <p>motore</p> <p>passo</p> <p>peso complessivo pieno carico</p> <p>impianto elettrico</p> <p>cilindrata e potenza</p> <p>alimentazione</p> <p>consumi di carburante</p> <p>soluzioni che agevolino le operazioni e le frequenze di manutenzione</p> <p>soluzioni innovative</p> <p>equipaggiamenti</p>	Da 0 a massimo 15 punti
<b>C<sub>ttc</sub></b>	prestazioni e manutenzioni dell'attrezzatura	<p>sistemi per la gestione (controlli elettronici) dell'impianto dell'attrezzatura con sistema can bus o can open, con linea per la diagnostica</p> <p>soluzioni impiantistiche che semplifichino i cablaggi e facilitino la diagnostica in caso di anomalie di funzionamento</p> <p>materiali ad elevata resistenza all'usura</p> <p>materiali ad elevata resistenza per quanto attiene le saldature</p> <p>materiali resistenti per quanto attiene le protezioni delle lamiere (vernici, ecc.)</p> <p>vasca (capacità, altezza terra)</p> <p>ribaltamento/svuotamento sistema voltacontenitori</p> <p>stabilizzatori</p> <p>copertura</p> <p>Dispositivi di presa</p> <p>Segnalatori</p> <p>sistemi che rendano maggiormente agevoli le operazioni di rabbocco e sostituzione dell'olio</p> <p>il livello di accessibilità e la manovrabilità da terra, senza l'ausilio di appositi utensili, della valvola di intercettazione della linea di adduzione olio alle pompe</p> <p>sistemi che rendano visivo il livello di indicazione del liquido contenuto su apposito indicatore in cabina e non solo visivo sul serbatoio</p> <p>sistemi di protezione dei tratti esposti (urti, calore, sfregamento, azione dei rifiuti), alla qualità/robustezza e distribuzione dei supporti delle linee, alla miglior dislocazione degli elementi di protezione anti scoppio sulle tubazioni flessibili in funzione dell'efficacia della difesa degli operatori.</p> <p>Sistemi di accoppiamento con altre attrezzature</p>	Da 0 a massimo 15 punti

		<p>Per la vasca, saranno preferite soluzioni che limitino la presenza di elementi resistenti e delle relative saldature, con riferimento ai punti a maggior sollecitazione e la qualità degli acciai impiegati e la relativa ubicazione in funzione delle sollecitazioni esistenti (deformazioni, usura, attacco chimico da parte dei rifiuti)</p> <p>Sistemi, accessibili e verificabili, di contenimento dei consumi energetici e delle risorse ambientali del prodotto offerto con riferimento alle specifiche tecniche premianti previsti dai sistemi ambientali minimi; possesso marchio qualità ecologica della UE, utilizzo e manutenzione con riguardo all'uso efficiente delle risorse in una economia circolare promuovente ambiente ed occupazione; compensazione delle emissioni di gas ad effetto serra associato all'attività aziendale</p>	
<b>C<sub>ttc</sub></b>	sicurezza	<p>Dispositivi vari di sicurezza</p> <p>Pneumatici</p> <p>Impianto frenante/sterzante</p> <p>sospensioni</p> <p>sistemi di protezione degli operatori dai rischi di schiacciamento delle mani, di tranciamento degli arti e di afferramento</p> <p>sistemi di aggancio automatico del contenitore nella fase iniziale dell'operazione di scarico del bidone</p> <p>Ferme restanti le prescrizioni tecniche indicate nel Foglio Patti e Condizioni e tutto quanto prescritto dalla normativa vigente in materia di sicurezza, sarà valutato positivamente ogni ulteriore accorgimento/impianto/soluzione teso a migliorare la sicurezza nell'utilizzo delle macchine e nella loro manutenzione</p>	Da 0 a massimo 10 punti

**C<sub>t2</sub> Criterio 2: Estensione garanzia sull'attrezzatura e sul mezzo - (elemento tabellare – max 10 punti):**

relativo alla valutazione della estensione di garanzia rispetto alla minima richiesta di 24 mesi, la Commissione procederà assegnando i punteggi secondo la tabella seguente:

CARATTERISTICA		PARAMETRO	TIPO	PUNTI
<b>C<sub>t2</sub></b>	GARANZIA (minimo 24 mesi)	Minore di 30 mesi	ON/OFF	0
		Maggiore uguale a 30 mesi		2
		Maggiore uguale a 36 mesi		4
		Maggiore uguale a 42 mesi		6
		Maggiore uguale a 48 mesi		10

**C<sub>t3</sub> Criterio 3: Tempi di fornitura** (criterio quantitativo - max 5 punti): relativo alla valutazione del tempo di fornitura, la Commissione procederà assegnando il punteggio massimo al concorrente che avrà offerto per il lotto 1 la minore tempistica di fornitura fra le offerte pervenute (comunque inferiore ai 90 giorni massimi previsti) e agli altri concorrenti punteggi inversamente proporzionali attraverso la seguente formula:

$$C_{t3} = 5 * (90 - T_a) / (90 - T_b)$$

dove:

***C<sub>t3</sub> è il punteggio da assegnare al tempo di fornitura del prodotto in esame***

***T<sub>a</sub> = tempo di fornitura offerto dal concorrente in esame (in giorni naturali e consecutivi)***

***T<sub>b</sub> = tempo minimo di fornitura fra tutte le offerte pervenute***

**Resta inteso che il tempo massimo di fornitura è di 90 giorni naturali e consecutivi e che saranno escluse offerte che prevadano tempi di fornitura superiori ai 90 giorni naturali e consecutivi.**

In caso di offerte con tempistica di fornitura superiore ai 90 giorni minimi richiesti, si procederà all'esclusione del concorrente dalla procedura di gara.

**Lotto n.2: AUTOCARRO MINICOSTIPATORE (5 mc) DUE ASSI**

**REQUISITI TECNICI**

**C<sub>ti</sub>) Criterio 1:**

**Caratteristiche tecniche - (elemento qualitativo/discrezionale – max 55 punti):** Relazione, documentazione e compilazione dell'allegato 2 "scheda riassuntiva delle caratteristiche tecniche" da cui si evincano le specifiche e le caratteristiche dei mezzi e delle attrezzature offerte. In particolare dovranno essere evidenziati i seguenti subcriteri, con le specifiche elencate nella tabella sotto riportata:

- **C<sub>t1a</sub> sub-criterio1a: ergonomia e facilità d'uso - (elemento qualitativo – max 15 punti)**
- **C<sub>t1b</sub> sub-criterio1b: prestazioni del telaio - (elemento qualitativo – max 15 punti)**
- **C<sub>t1c</sub> sub-criterio1c: prestazioni e manutenzioni dell'attrezzatura - (elemento qualitativo – max 15 punti)**
- **C<sub>t1d</sub> sub-criterio1d: sicurezza - (elemento qualitativo – max 10 punti)**

C <sub>ti</sub>	Subcriterio lotto 2	per	Elementi di Valutazione	Punteggio massimo
C <sub>t1a</sub>	ergonomia e facilità d'uso	e	portata utile cambio cabina di guida strumentazione fasi di presa e deposito dei contenitori presenza e dislocazione degli appigli e possibilità di passaggio all'interno della cabina senza ostacoli fasi terminali della rotazione tempi di svuotamento quota piano interno cabina modalità accesso posto guida eventuale presenza gradino accesso e sua conformazione angolo apertura delle portiere presenza e dislocazione degli appigli dimensioni superfici vetrate cabina, numero e posizionamento degli specchi oltre ai minimi previsti da specifiche (automazione, ecc.) eventuali soluzioni basate su monitor e telecamere per ridurre o eliminare gli "angoli morti o coni d'ombra" durante la marcia o le manovre accorgimenti atti a ridurre le sollecitazioni provenienti dalla marcia su strada del veicolo e corretta predisposizione delle sedute destinate agli operatori accorgimenti che rendano maggiormente confortevole l'abitabilità della cabina in condizioni di veicolo allestito: con particolare attenzione alle modalità di realizzazione del posto operatore, presenza di appigli e maniglie, sistema di sospensione dei sedili, facile accessibilità dei dispositivi di comando dal posto guida posizionamento dei comandi e degli eventuali monitor finalizzati a ridurre al minimo la	Da 0 a massimo 15 punti

**FORNITURA DI AUTOMEZZI NUOVI DA ADIBIRE AL SERVIZIO DI IGIENE PUBBLICA ANNO 2021/2022**

		<p>rotazione del busto</p> <p>soluzioni che prevedano l'impiego di materiali a ridotta sporcabilità e superfici facilmente pulibili. Eventuale utilizzo di materiali batteriostatici o antibatterici</p> <p>facilità di accesso ai vari settori della macchina per le operazioni di lavaggio</p> <p>gestione movimentazioni con sistema a plc o superiore con sistema diagnostica a video</p> <p>soluzioni adottate al fine di rendere il miglior livello di supervisione all'autista ed agli operatori a terra dello stato di funzionamento dell'attrezzatura</p> <p>soluzioni che aumentino il livello di automazione dell'attrezzatura in funzione delle condizioni di lavoro in modo da ridurre, fatto salvo il rispetto delle condizioni di sicurezza, l'interazione tra uomo e macchina</p> <p>sistemi dotati di diagnostica integrata finalizzata all'individuazione delle cause di eventuali malfunzionamenti</p> <p>l'agevolezza di attivazione dei vari dispositivi installati (pulsanti, joystick, ecc.)</p> <p>sistema voltasacchi</p>	
<b>C<sub>11b</sub></b>	prestazioni del telaio	<p>diametro di sterzata da marciapiede a marciapiede</p> <p>motore</p> <p>passo</p> <p>peso complessivo pieno carico</p> <p>impianto elettrico</p> <p>cilindrata e potenza</p> <p>alimentazione</p> <p>consumi di carburante</p> <p>soluzioni che agevolino le operazioni e le frequenze di manutenzione</p> <p>soluzioni innovative</p> <p>equipaggiamenti</p>	Da 0 a massimo 15 punti
<b>C<sub>11c</sub></b>	prestazioni e manutenzioni dell'attrezzatura	<p>sistemi per la gestione (controlli elettronici) dell'impianto dell'attrezzatura con sistema can bus o can open, con linea per la diagnostica</p> <p>caratteristiche attrezzatura</p> <p>soluzioni impiantistiche che semplifichino i cablaggi e facilitino la diagnostica in caso di anomalie di funzionamento</p> <p>materiali ad elevata resistenza all'usura</p> <p>materiali ad elevata resistenza per quanto attiene le saldature</p> <p>materiali resistenti per quanto attiene le protezioni delle lamiere (vernici, ecc.)</p> <p>vasca (capacità, altezza terra)</p> <p>ribaltamento/svuotamento – sistema voltacontenitori</p> <p>stabilizzatori</p> <p>dispositivi di presa</p> <p>segnalatori</p> <p>sistemi che rendano maggiormente agevoli le operazioni di rabbocco e sostituzione dell'olio</p> <p>il livello di accessibilità e la manovrabilità da terra, senza l'ausilio di appositi utensili, della valvola di intercettazione della linea di adduzione olio alle pompe</p> <p>sistemi che rendano visivo il livello di indicazione del liquido contenuto su apposito indicatore in cabina e non solo visivo sul serbatoio</p> <p>sistemi di protezione dei tratti esposti (urti, calore, sfregamento, azione dei rifiuti), alla</p>	Da 0 a massimo 15 punti

		<p>qualità/robustezza e distribuzione dei supporti delle linee, alla miglior dislocazione degli elementi di protezione anti scoppio sulle tubazioni flessibili in funzione dell'efficacia della difesa degli operatori.</p> <p>Sistemi di accoppiamento con altre attrezzature</p> <p>Per la vasca, saranno preferite soluzioni che limitino la presenza di elementi resistenti e delle relative saldature, con riferimento ai punti a maggior sollecitazione e la qualità degli acciai impiegati e la relativa ubicazione in funzione delle sollecitazioni esistenti (deformazioni, usura, attacco chimico da parte dei rifiuti)</p> <p>Sistemi, accessibili e verificabili, di contenimento dei consumi energetici e delle risorse ambientali del prodotto offerto con riferimento alle specifiche tecniche premianti previsti dai sistemi ambientali minimi; possesso marchio qualità ecologica della UE, utilizzo e manutenzione con riguardo all'uso efficiente delle risorse in una economia circolare promuovente ambiente ed occupazione; compensazione delle emissioni di gas ad effetto serra associato all'attività aziendale</p> <p>sistemi che adottino distributori di tipo proporzionale finalizzati al controllo delle velocità sistema costipazione</p>	
<b>C<sub>ttc</sub></b>	sicurezza	<p>Dispositivi vari sicurezza</p> <p>Impianto frenante/sterzante</p> <p>sospensioni</p> <p>sistemi di protezione degli operatori dai rischi di schiacciamento delle mani, di tranciamento degli arti e di afferramento</p> <p>sistemi di aggancio automatico del contenitore nella fase iniziale dell'operazione di scarico del bidone</p> <p>Ferme restanti le prescrizioni tecniche indicate nel Foglio Patti e Condizioni e tutto quanto prescritto dalla normativa vigente in materia di sicurezza, sarà valutato positivamente ogni ulteriore accorgimento/impianto/soluzione teso a migliorare la sicurezza nell'utilizzo delle macchine e nella loro manutenzione</p>	Da 0 a massimo 10 punti

**C<sub>t2</sub> Criterio 2: Estensione garanzia sull'attrezzatura e sul mezzo - (elemento tabellare – max 10 punti):**

relativo alla valutazione della estensione di garanzia rispetto alla minima richiesta di 24 mesi, la Commissione procederà assegnando i punteggi secondo la tabella seguente:

CARATTERISTICA		PARAMETRO	TIPO	PUNTI
<b>C<sub>t2</sub></b>	GARANZIA (minimo 24 mesi)	Minore di 30 mesi	ON/OFF	0
		Maggiore uguale a 30 mesi		2
		Maggiore uguale a 36 mesi		4
		Maggiore uguale a 42 mesi		6
		Maggiore uguale a 48 mesi		10

**C<sub>t3</sub> Criterio 3: Tempi di fornitura** (criterio quantitativo - **max 5 punti**): relativo alla valutazione del tempo di fornitura, la Commissione procederà assegnando il punteggio massimo al concorrente che avrà offerto, per il lotto2, la minore tempistica di fornitura fra le offerte pervenute (comunque inferiore ai 90 giorni massimi previsti) e agli altri concorrenti punteggi inversamente proporzionali attraverso la seguente formula:

$$C_{t3} = 5 * (90 - T_a) / (90 - T_b)$$

dove:

**C<sub>t3</sub>** è il punteggio da assegnare al tempo di fornitura del prodotto in esame

**T<sub>a</sub>**= tempo di fornitura offerto dal concorrente in esame (in giorni naturali e consecutivi)

**T<sub>b</sub>**= tempo minimo di fornitura fra tutte le offerte pervenute

Resta inteso che il tempo massimo di fornitura è di 90 giorni naturali e consecutivi e che saranno escluse offerte che prevadano tempi di fornitura superiori ai 90 giorni naturali e consecutivi.

In caso di offerte con tempistica di fornitura superiore ai 90 giorni minimi richiesti, si procederà all'esclusione del concorrente dalla procedura di gara.

**Lotto n.3: AUTOCARRO AUTOCARRO COSTIPATORE (7 mc) DUE ASSI**

**REQUISITI TECNICI**

**C<sub>tt</sub>) Criterio 1:**

**Caratteristiche tecniche - (elemento qualitativo/discrezionale – max 55 punti):** Relazione, documentazione e compilazione dell'allegato 3 "scheda riassuntiva delle caratteristiche tecniche" da cui si evincano le specifiche e le caratteristiche dei mezzi e delle attrezzature offerte. In particolare dovranno essere evidenziate i seguenti subcriteri, con le specifiche elencate nella tabella sotto riportata:

- **C<sub>t1a</sub> sub-criterio1a: ergonomia e facilità d'uso - (elemento qualitativo – max 15 punti)**
- **C<sub>t1b</sub> sub-criterio1b: prestazioni del telaio - (elemento qualitativo – max 15 punti)**
- **C<sub>t1c</sub> sub-criterio1c: prestazioni e manutenzioni dell'attrezzatura - (elemento qualitativo – max 15 punti)**
- **C<sub>t1d</sub> sub-criterio1d: sicurezza - (elemento qualitativo – max 10 punti)**

C <sub>tti</sub>	Subcriterio	per	Elementi di Valutazione	Punteggio massimo
C <sub>t1a</sub>	ergonomia e facilità d'uso	e	portata utile cambio cabina di guida strumentazione fasi di presa e deposito dei contenitori presenza e dislocazione degli appigli e possibilità di passaggio all'interno della cabina senza ostacoli fasi terminali della rotazione tempi di svuotamento quota piano interno cabina modalità accesso posto guida eventuale presenza gradino accesso e sua conformazione angolo apertura delle portiere presenza e dislocazione degli appigli dimensioni superfici vetrate cabina, numero e posizionamento degli specchi oltre ai minimi previsti da specifiche (automazione, ecc.) eventuali soluzioni basate su monitor e telecamere per ridurre o eliminare gli "angoli morti o coni d'ombra" durante la marcia o le manovre accorgimenti atti a ridurre le sollecitazioni provenienti dalla marcia su strada del veicolo e corretta predisposizione delle sedute destinate agli operatori	Da 0 a massimo 15 punti

**FORNITURA DI AUTOMEZZI NUOVI DA ADIBIRE AL SERVIZIO DI IGIENE PUBBLICA ANNO 2021/2022**

		<p>accorgimenti che rendano maggiormente confortevole l'abitabilità della cabina in condizioni di veicolo allestito: con particolare attenzione alle modalità di realizzazione del posto operatore, presenza di appigli e maniglie, sistema di sospensione dei sedili, facile accessibilità dei dispositivi di comando dal posto guida</p> <p>posizionamento dei comandi e degli eventuali monitor finalizzati a ridurre al minimo la rotazione del busto</p> <p>soluzioni che prevedano l'impiego di materiali a ridotta sporcabilità e superfici facilmente pulibili. Eventuale utilizzo di materiali batteriostatici o antibatterici</p> <p>facilità di accesso ai vari settori della macchina per le operazioni di lavaggio</p> <p>gestione movimentazioni con sistema a plc o superiore con sistema diagnostica a video</p> <p>soluzioni adottate al fine di rendere il miglior livello di supervisione all'autista ed agli operatori a terra dello stato di funzionamento dell'attrezzatura</p> <p>soluzioni che aumentino il livello di automazione dell'attrezzatura in funzione delle condizioni di lavoro in modo da ridurre, fatto salvo il rispetto delle condizioni di sicurezza, l'interazione tra uomo e macchina</p> <p>sistemi dotati di diagnostica integrata finalizzata all'individuazione delle cause di eventuali malfunzionamenti</p> <p>l'agevolezza di attivazione dei vari dispositivi installati (pulsanti, joystick, ecc.)</p> <p>sistema voltasacchi</p>	
<b>C<sub>11b</sub></b>	prestazioni del telaio	<p>diametro di sterzata da marciapiede a marciapiede</p> <p>motore</p> <p>passo</p> <p>peso complessivo pieno carico</p> <p>impianto elettrico</p> <p>cilindrata e potenza</p> <p>alimentazione</p> <p>consumi di carburante</p> <p>soluzioni che agevolino le operazioni e le frequenze di manutenzione</p> <p>soluzioni innovative</p> <p>equipaggiamenti</p>	Da 0 a massimo 15 punti
<b>C<sub>11c</sub></b>	prestazioni e manutenzioni dell'attrezzatura	<p>sistemi per la gestione (controlli elettronici) dell'impianto dell'attrezzatura con sistema can bus o can open, con linea per la diagnostica</p> <p>caratteristiche attrezzatura</p> <p>soluzioni impiantistiche che semplifichino i cablaggi e facilitino la diagnostica in caso di anomalie di funzionamento</p> <p>materiali ad elevata resistenza all'usura</p> <p>materiali ad elevata resistenza per quanto attiene le saldature</p> <p>materiali resistenti per quanto attiene le protezioni delle lamiere (vernici, ecc.)</p> <p>vasca (capacità, altezza terra)</p> <p>ribaltamento/svuotamento – sistema voltacontenitori</p> <p>stabilizzatori</p> <p>dispositivi di presa</p> <p>segnalatori</p> <p>sistemi che rendano maggiormente agevoli le operazioni di rabbocco e sostituzione dell'olio</p>	Da 0 a massimo 15 punti

		<p>il livello di accessibilità e la manovrabilità da terra, senza l'ausilio di appositi utensili, della valvola di intercettazione della linea di adduzione olio alle pompe</p> <p>sistemi che rendano visivo il livello di indicazione del liquido contenuto su apposito indicatore in cabina e non solo visivo sul serbatoio</p> <p>sistemi di protezione dei tratti esposti (urti, calore, sfregamento, azione dei rifiuti), alla qualità/robustezza e distribuzione dei supporti delle linee, alla miglior dislocazione degli elementi di protezione anti scoppio sulle tubazioni flessibili in funzione dell'efficacia della difesa degli operatori.</p> <p>Sistemi di accoppiamento con altre attrezzature</p> <p>Per la vasca, saranno preferite soluzioni che limitino la presenza di elementi resistenti e delle relative saldature, con riferimento ai punti a maggior sollecitazione e la qualità degli acciai impiegati e la relativa ubicazione in funzione delle sollecitazioni esistenti (deformazioni, usura, attacco chimico da parte dei rifiuti)</p> <p>Sistemi, accessibili e verificabili, di contenimento dei consumi energetici e delle risorse ambientali del prodotto offerto con riferimento alle specifiche tecniche premianti previsti dai sistemi ambientali minimi; possesso marchio qualità ecologica della UE, utilizzo e manutenzione con riguardo all'uso efficiente delle risorse in una economia circolare promuovente ambiente ed occupazione; compensazione delle emissioni di gas ad effetto serra associato all'attività aziendale</p> <p>sistema costipazione</p> <p>sistemi che adottino distributori di tipo proporzionale finalizzati al controllo delle velocità</p>	
<b>C<sub>t1c</sub></b>	sicurezza	<p>Dispositivi vari sicurezza</p> <p>Impianto frenante/sterzante</p> <p>sospensioni</p> <p>sistemi di protezione degli operatori dai rischi di schiacciamento delle mani, di tranciamento degli arti e di afferramento</p> <p>sistemi di aggancio automatico del contenitore nella fase iniziale dell'operazione di scarico del bidone</p> <p>Ferme restanti le prescrizioni tecniche indicate nel Foglio Patti e Condizioni e tutto quanto prescritto dalla normativa vigente in materia di sicurezza, sarà valutato positivamente ogni ulteriore accorgimento/impianto/soluzione teso a migliorare la sicurezza nell'utilizzo delle macchine e nella loro manutenzione</p>	Da 0 a massimo 10 punti

**C<sub>t2</sub> Criterio 2: Estensione garanzia sull'attrezzatura e sul mezzo - (elemento tabellare – max 10 punti):**

relativo alla valutazione della estensione di garanzia rispetto alla minima richiesta di 24 mesi, la Commissione procederà assegnando i punteggi secondo la tabella seguente:

CARATTERISTICA	PARAMETRO	TIPO	PUNTI
<b>C<sub>t2</sub></b>	GARANZIA (minimo 24 mesi)	ON/OFF	0
			2
			4
			6
			10

**C<sub>t3</sub> Criterio 3: Tempi di fornitura** (criterio quantitativo - max 5 punti): relativo alla valutazione del tempo di fornitura, la Commissione procederà assegnando il punteggio massimo al concorrente che avrà offerto, per il lotto 3, la minore tempistica di fornitura fra le offerte pervenute (comunque inferiore ai 90 giorni massimi previsti) e agli altri concorrenti punteggi inversamente proporzionali attraverso la seguente formula:

$$C_{t3} = 5 * (90 - T_a) / (90 - T_b)$$

dove:

$C_{t3}$  è il punteggio da assegnare al tempo di fornitura del prodotto in esame

$T_a$  = tempo di fornitura offerto dal concorrente in esame (in giorni naturali e consecutivi)

$T_b$  = tempo minimo di fornitura fra tutte le offerte pervenute

Resta inteso che il tempo massimo di fornitura è di 90 giorni naturali e consecutivi e che saranno escluse offerte che prevedano tempi di fornitura superiori ai 90 giorni naturali e consecutivi.

In caso di offerte con tempistica di fornitura superiore ai 90 giorni minimi richiesti, si procederà all'esclusione del concorrente dalla procedura di gara.

**Lotto n.4: AUTOCARRO COMPATTATORE (16 mc) DUE ASSI**

**REQUISITI TECNICI**

**C<sub>t1</sub>) Criterio 1:**

**Caratteristiche tecniche - (elemento qualitativo/discrezionale – max 55 punti):** Relazione, documentazione e compilazione dell'allegato 4 "scheda riassuntiva delle caratteristiche tecniche" da cui si evincano le specifiche e le caratteristiche dei mezzi e delle attrezzature offerte. In particolare dovranno essere evidenziati i seguenti subcriteri, con le specifiche elencate nella tabella sotto riportata:

- **C<sub>t1a</sub> sub-criterio1a: ergonomia e facilità d'uso - (elemento qualitativo – max 15 punti)**
- **C<sub>t1b</sub> sub-criterio1b: prestazioni del telaio - (elemento qualitativo – max 15 punti)**
- **C<sub>t1c</sub> sub-criterio1c: prestazioni e manutenzioni dell'attrezzatura - (elemento qualitativo – max 15 punti)**
- **C<sub>t1d</sub> sub-criterio1d: sicurezza - (elemento qualitativo – max 10 punti)**

C <sub>t1i</sub>	Subcriterio lotto 4	per	Elementi di Valutazione	Punteggio massimo
C <sub>t1a</sub>	ergonomia e facilità d'uso	e	portata utile cambio cabina di guida strumentazione fasi di presa e deposito dei contenitori presenza e dislocazione degli appigli e possibilità di passaggio all'interno della cabina senza ostacoli fasi terminali della rotazione tempi di svuotamento quota piano interno cabina modalità accesso posto guida eventuale presenza gradino accesso e sua conformazione angolo apertura delle portiere presenza e dislocazione degli appigli dimensioni superfici vetrate cabina, numero e posizionamento degli specchi oltre ai minimi previsti da specifiche (automazione, ecc.) eventuali soluzioni basate su monitor e telecamere per ridurre o eliminare gli "angoli	Da 0 a massimo 15 punti

**FORNITURA DI AUTOMEZZI NUOVI DA ADIBIRE AL SERVIZIO DI IGIENE PUBBLICA ANNO 2021/2022**

		<p>morti o coni d'ombra" durante la marcia o le manovre</p> <p>accorgimenti atti a ridurre le sollecitazioni provenienti dalla marcia su strada del veicolo e corretta predisposizione delle sedute destinate agli operatori</p> <p>accorgimenti che rendano maggiormente confortevole l'abitabilità della cabina in condizioni di veicolo allestito: con particolare attenzione alle modalità di realizzazione del posto operatore, presenza di appigli e maniglie, sistema di sospensione dei sedili, facile accessibilità dei dispositivi di comando dal posto guida</p> <p>posizionamento dei comandi e degli eventuali monitor finalizzati a ridurre al minimo la rotazione del busto</p> <p>soluzioni che prevedano l'impiego di materiali a ridotta sporcabilità e superfici facilmente pulibili. Eventuale utilizzo di materiali batteriostatici o antibatterici</p> <p>facilità di accesso ai vari settori della macchina per le operazioni di lavaggio</p> <p>gestione movimentazioni con sistema a plc o superiore con sistema diagnostica a video</p> <p>soluzioni adottate al fine di rendere il miglior livello di supervisione all'autista ed agli operatori a terra dello stato di funzionamento dell'attrezzatura</p> <p>soluzioni che aumentino il livello di automazione dell'attrezzatura in funzione delle condizioni di lavoro in modo da ridurre, fatto salvo il rispetto delle condizioni di sicurezza, l'interazione tra uomo e macchina</p> <p>sistemi dotati di diagnostica integrata finalizzata all'individuazione delle cause di eventuali malfunzionamenti</p> <p>l'agevolezza di attivazione dei vari dispositivi installati (pulsanti, joystick, ecc.)</p> <p>sistema compattazione</p>	
<b>C<sub>ttb</sub></b>	prestazioni del telaio	<p>diametro di sterzata da marciapiEDE a marciapiEDE</p> <p>motore</p> <p>passo</p> <p>peso complessivo pieno carico</p> <p>impianto elettrico</p> <p>cilindrata e potenza</p> <p>alimentazione</p> <p>consumi di carburante</p> <p>soluzioni che agevolino le operazioni e le frequenze di manutenzione</p> <p>soluzioni innovative</p> <p>equipaggiamenti</p>	Da 0 a massimo 15 punti
<b>C<sub>ttc</sub></b>	prestazioni e manutenzioni dell'attrezzatura	<p>sistemi per la gestione (controlli elettronici) dell'impianto dell'attrezzatura con sistema can bus o can open, con linea per la diagnostica</p> <p>caratteristiche attrezzatura</p> <p>soluzioni impiantistiche che semplifichino i cablaggi e facilitino la diagnostica in caso di anomalie di funzionamento</p> <p>materiali ad elevata resistenza all'usura</p> <p>materiali ad elevata resistenza per quanto attiene le saldature</p> <p>materiali resistenti per quanto attiene le protezioni delle lamiere (vernici, ecc.)</p> <p>ribaltamento/svuotamento – sistema voltacontenitori</p> <p>dispositivi di presa</p> <p>segnalatori</p> <p>sistemi che rendano maggiormente agevoli le operazioni di rabbocco e sostituzione dell'olio</p>	Da 0 a massimo 15 punti

		<p>il livello di accessibilità e la manovrabilità da terra, senza l'ausilio di appositi utensili, della valvola di intercettazione della linea di adduzione olio alle pompe</p> <p>sistemi che rendano visivo il livello di indicazione del liquido contenuto su apposito indicatore in cabina e non solo visivo sul serbatoio</p> <p>sistemi di protezione dei tratti esposti (urti, calore, sfregamento, azione dei rifiuti), alla qualità/robustezza e distribuzione dei supporti delle linee, alla miglior dislocazione degli elementi di protezione anti scoppio sulle tubazioni flessibili in funzione dell'efficacia della difesa degli operatori.</p> <p>Sistemi di accoppiamento con altre attrezzature</p> <p>Per il cassone, saranno preferite soluzioni che limitino la presenza di elementi resistenti e delle relative saldature, con riferimento ai punti a maggior sollecitazione e la qualità degli acciai impiegati e la relativa ubicazione in funzione delle sollecitazioni esistenti (deformazioni, usura, attacco chimico da parte dei rifiuti)</p> <p>Sistemi, accessibili e verificabili, di contenimento dei consumi energetici e delle risorse ambientali del prodotto offerto con riferimento alle specifiche tecniche premianti previsti dai sistemi ambientali minimi; possesso marchio qualità ecologica della UE, utilizzo e manutenzione con riguardo all'uso efficiente delle risorse in una economia circolare promuovente ambiente ed occupazione; compensazione delle emissioni di gas ad effetto serra associato all'attività aziendale</p> <p>sistemi di guida del piatto di espulsione in ordine agli accorgimenti messi in atto al fine di evitare il ristagno di rifiuti nelle zone di scorrimento ed all'efficacia funzionale degli stessi sistemi di scorrimento.</p> <p>sistemi che adottino distributori di tipo proporzionale finalizzati al controllo delle velocità</p>	
<b>C<sub>t1c</sub></b>	sicurezza	<p>Dispositivi vari sicurezza</p> <p>Impianto frenante/sterzante</p> <p>sospensioni</p> <p>sistemi di protezione degli operatori dai rischi di schiacciamento delle mani, di tranciamento degli arti e di afferramento</p> <p>sistemi di aggancio automatico del contenitore nella fase iniziale dell'operazione di scarico del bidone</p> <p>Ferme restanti le prescrizioni tecniche indicate nel Foglio Patti e Condizioni e tutto quanto prescritto dalla normativa vigente in materia di sicurezza, sarà valutato positivamente ogni ulteriore accorgimento/impianto/soluzione teso a migliorare la sicurezza nell'utilizzo delle macchine e nella loro manutenzione</p>	Da 0 a massimo 10 punti

**C<sub>t2</sub> Criterio 2: Estensione garanzia sull'attrezzatura e sul mezzo - (elemento tabellare – max 10 punti):**

relativo alla valutazione della estensione di garanzia rispetto alla minima richiesta di 24 mesi, la Commissione procederà assegnando i punteggi secondo la tabella seguente:

CARATTERISTICA	PARAMETRO	TIPO	PUNTI
<b>C<sub>t2</sub></b>	GARANZIA (minimo 24 mesi)	ON/OFF	0
			2
			4
			6
			10

**C<sub>t3</sub> Criterio 3: Tempi di fornitura** (criterio quantitativo - max 5 punti): relativo alla valutazione del tempo di fornitura, la Commissione procederà assegnando il punteggio massimo al concorrente che avrà offerto, per il lotto 4, la minore tempistica di fornitura fra le offerte pervenute (comunque inferiore ai 90 giorni massimi previsti) e agli altri concorrenti punteggi inversamente proporzionali attraverso la seguente formula:

$$C_{t3} = 5 * (90 - T_a) / (90 - T_b)$$

dove:

$C_{t3}$  è il punteggio da assegnare al tempo di fornitura del prodotto in esame

$T_a$  = tempo di fornitura offerto dal concorrente in esame (in giorni naturali e consecutivi)

$T_b$  = tempo minimo di fornitura fra tutte le offerte pervenute

Resta inteso che il tempo massimo di fornitura è di 90 giorni naturali e consecutivi e che saranno escluse offerte che prevadano tempi di fornitura superiori ai 90 giorni naturali e consecutivi.

In caso di offerte con tempistica di fornitura superiore ai 90 giorni minimi richiesti, si procederà all'esclusione del concorrente dalla procedura di gara.

**Lotto n.5: TELAIO CON ATTREZZATURA SCARRABILE**

**REQUISITI TECNICI**

**C<sub>t1</sub>) Criterio 1:**

**Caratteristiche tecniche - (elemento qualitativo/discrezionale – max 55 punti):** Relazione, documentazione e compilazione dell'allegato 5 "scheda riassuntiva delle caratteristiche tecniche" da cui si evincano le specifiche e le caratteristiche dei mezzi e delle attrezzature offerte. In particolare dovranno essere evidenziati i seguenti subcriteri, con le specifiche elencate nella tabella sotto riportata:

- **C<sub>t1a</sub> sub-criterio1a: ergonomia e facilità d'uso - (elemento qualitativo – max 15 punti)**
- **C<sub>t1b</sub> sub-criterio1b: prestazioni del telaio - (elemento qualitativo – max 15 punti)**
- **C<sub>t1c</sub> sub-criterio1c: prestazioni e manutenzioni dell'attrezzatura - (elemento qualitativo – max 15 punti)**

C <sub>t1i</sub>	Subcriterio lotto 5	per	Elementi di Valutazione	Punteggio massimo
C <sub>t1a</sub>	ergonomia e facilità d'uso	e	portata utile cambio cabina di guida strumentazione presenza e dislocazione degli appigli e possibilità di passaggio all'interno della cabina senza ostacoli quota piano interno cabina modalità accesso posto guida eventuale presenza gradino accesso e sua conformazione angolo apertura delle portiere presenza e dislocazione degli appigli dimensioni superfici vetrate cabina, numero e posizionamento degli specchi oltre ai minimi previsti da specifiche (automazione, ecc.) eventuali soluzioni basate su monitor e telecamere per ridurre o eliminare gli "angoli morti o coni d'ombra" durante la marcia o le manovre	Da 0 a massimo 15 punti

**FORNITURA DI AUTOMEZZI NUOVI DA ADIBIRE AL SERVIZIO DI IGIENE PUBBLICA ANNO 2021/2022**

		<p>accorgimenti atti a ridurre le sollecitazioni provenienti dalla marcia su strada del veicolo e corretta predisposizione delle sedute destinate agli operatori</p> <p>accorgimenti che rendano maggiormente confortevole l'abitabilità della cabina in condizioni di veicolo allestito: con particolare attenzione alle modalità di realizzazione del posto operatore, presenza di appigli e maniglie, sistema di sospensione dei sedili, facile accessibilità dei dispositivi di comando dal posto guida</p> <p>posizionamento dei comandi e degli eventuali monitor finalizzati a ridurre al minimo la rotazione del busto</p> <p>soluzioni che prevedano l'impiego di materiali a ridotta sporcabilità e superfici facilmente pulibili. Eventuale utilizzo di materiali batteriostatici o antibatterici</p> <p>facilità di accesso ai vari settori della macchina per le operazioni di lavaggio</p> <p>gestione movimentazioni con sistema a PLC o superiore con sistema diagnostica a video</p> <p>soluzioni adottate al fine di rendere il miglior livello di supervisione all'autista</p> <p>soluzioni che aumentino il livello di automazione dell'attrezzatura in funzione delle condizioni di lavoro in modo da ridurre, fatto salvo il rispetto delle condizioni di sicurezza, l'interazione tra uomo e macchina</p> <p>sistemi dotati di diagnostica integrata finalizzata all'individuazione delle cause di eventuali malfunzionamenti</p> <p>l'agevolezza di attivazione dei vari dispositivi installati (pulsanti, joystick, ecc.)</p>	
<b>C<sub>11b</sub></b>	prestazioni del telaio	<p>diametro di sterzata da marciapiede a marciapiede</p> <p>motore</p> <p>passo</p> <p>peso complessivo pieno carico</p> <p>impianto elettrico</p> <p>cilindrata e potenza</p> <p>alimentazione</p> <p>consumi di carburante</p> <p>soluzioni che agevolino le operazioni e le frequenze di manutenzione</p> <p>soluzioni innovative</p> <p>equipaggiamenti</p>	Da 0 a massimo 15 punti
<b>C<sub>11c</sub></b>	prestazioni e manutenzioni dell'attrezzatura	<p>sistemi per la gestione (controlli elettronici) dell'impianto dell'attrezzatura con sistema can bus o can open, con linea per la diagnostica</p> <p>caratteristiche attrezzatura</p> <p>impianto elettrico attrezzatura</p> <p>impianto lubrificazione automatica attrezzatura</p> <p>soluzioni impiantistiche che semplifichino i cablaggi e facilitino la diagnostica in caso di anomalie di funzionamento</p> <p>materiali ad elevata resistenza all'usura</p> <p>materiali ad elevata resistenza per quanto attiene le saldature</p> <p>materiali resistenti per quanto attiene le protezioni delle lamiere (vernici, ecc.)</p> <p>stabilizzatori</p> <p>dispositivi di presa</p> <p>segnalatori</p> <p>sistemi che rendano maggiormente agevoli le operazioni di rabbocco e sostituzione dell'olio</p>	Da 0 a massimo 15 punti

		<p>il livello di accessibilità e la manovrabilità da terra, senza l'ausilio di appositi utensili, della valvola di intercettazione della linea di adduzione olio alle pompe</p> <p>sistemi che rendano visivo il livello di indicazione del liquido contenuto su apposito indicatore in cabina e non solo visivo sul serbatoio</p> <p>sistemi di protezione dei tratti esposti (urti, calore, sfregamento, azione dei rifiuti), alla qualità/robustezza e distribuzione dei supporti delle linee, alla miglior dislocazione degli elementi di protezione anti scoppio sulle tubazioni flessibili in funzione dell'efficacia della difesa degli operatori.</p> <p>Sistemi di accoppiamento con altre attrezzature</p> <p>Sistemi, accessibili e verificabili, di contenimento dei consumi energetici e delle risorse ambientali del prodotto offerto con riferimento alle specifiche tecniche premianti previsti dai sistemi ambientali minimi; possesso marchio qualità ecologica della UE, utilizzo e manutenzione con riguardo all'uso efficiente delle risorse in una economia circolare promuovente ambiente ed occupazione; compensazione delle emissioni di gas ad effetto serra associato all'attività aziendale</p> <p>sistemi che adottino distributori di tipo proporzionale finalizzati al controllo delle velocità</p>	
<b>C<sub>ttc</sub></b>	sicurezza	<p>Dispositivi vari sicurezza</p> <p>Impianto frenante/sterzante</p> <p>sospensioni</p> <p>sistemi di protezione degli operatori dai rischi di schiacciamento delle mani, di tranciamento degli arti e di afferramento</p> <p>Ferme restanti le prescrizioni tecniche indicate nel Foglio Patti e Condizioni e tutto quanto prescritto dalla normativa vigente in materia di sicurezza, sarà valutato positivamente ogni ulteriore accorgimento/impianto/soluzione teso a migliorare la sicurezza nell'utilizzo delle macchine e nella loro manutenzione</p>	Da 0 a massimo 10 punti

**C<sub>t2</sub>) Criterio 2: Estensione garanzia sull'attrezzatura e sul mezzo** (criterio tabellare – max 10 punti): relativo alla valutazione della estensione di garanzia rispetto alla minima richiesta di 24 mesi, la Commissione procederà assegnando i punteggi secondo la tabella seguente:

CARATTERISTICA	PARAMETRO	TIPO	PUNTI
<b>C<sub>t2</sub></b>	GARANZIA (minimo 24 mesi)	Minore di 30 mesi	0
		Maggiore uguale a 30 mesi	2
		Maggiore uguale a 36 mesi	4
		Maggiore uguale a 42 mesi	6
		Maggiore uguale a 48 mesi	10

**C<sub>t3</sub>) Criterio 3: Tempi di fornitura** (criterio quantitativo - max 5 punti): relativo alla valutazione del tempo di fornitura, la Commissione procederà assegnando il punteggio massimo al concorrente che avrà offerto, per il lotto 5, la minore tempistica di fornitura fra le offerte pervenute (comunque inferiore ai 90 giorni massimi previsti) e agli altri concorrenti punteggi inversamente proporzionali attraverso la seguente formula:

$$C_{t3} = 5 * (90 - T_a) / (90 - T_b)$$

dove:

**C<sub>t3</sub>** è il punteggio da assegnare al tempo di fornitura del prodotto in esame

**T<sub>a</sub>** = tempo di fornitura offerto dal concorrente in esame (in giorni naturali e consecutivi)

**T<sub>b</sub>** = tempo minimo di fornitura fra tutte le offerte pervenute

**Resta inteso che il tempo massimo di fornitura è di 90 giorni naturali e consecutivi e che saranno escluse offerte che prevadano tempi di fornitura superiori ai 90 giorni naturali e consecutivi.**

**In caso di offerte con tempistica di fornitura superiore ai 90 giorni minimi richiesti, si procederà all'esclusione del concorrente dalla procedura di gara.**

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA**

TABELLA PUNTEGGI/REQUISITI DELL'OFFERTA ECONOMICA		
<i>n.requisito</i>	<i>requisiti/criteri</i>	<i>punteggio massimo</i>
C <sub>i</sub>	percentuale ribasso	30
<b>TOTALE PUNTEGGIO OFFERTA ECONOMICA: C<sub>i</sub></b>		<b>30</b>

**Valutazione dell'Offerta Economica C<sub>i</sub>:** per stabilire il punteggio da assegnare alle concorrenti in relazione al **ribasso unico, sull'importo a base di gara** (per ciascun lotto) si adotterà il criterio di proporzionalità come di seguito esplicitato:

$$R: R_{\text{migliore}} = C_i \cdot C_{\text{max}}$$

$$C_i = C_{\text{max}} \cdot R / R_{\text{migliore}}$$

Dove:

R= ribasso esaminato

R<sub>migliore</sub>= ribasso più alto

C<sub>max</sub>= punteggio massimo attribuibile=30

C<sub>i</sub>= punteggio attribuito al ribasso dell'offerta esaminata

Per cui:

$$C_i = 30 \cdot R / R_{\text{migliore}}$$

Per ogni lotto, al partecipante che offre il maggior ribasso sulla base d'asta, verrà attribuito il punteggio massimo, ossia 30.

Agli altri concorrenti verrà attribuito il punteggio calcolato con la formula sopra indicata.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto alla base d'asta. Il prezzo corrispondente al ribasso offerto si intende comprensivo di tutti gli oneri necessari alla corretta esecuzione della fornitura, esclusa la sola IVA, per avere la fornitura richiesta nei luoghi indicati.

L'inserimento, da parte dei concorrenti, di riferimenti o elementi concernenti l'offerta economica all'interno dell'offerta tecnica comporta l'esclusione dalla gara in quanto violazione degli essenziali principi della par condicio tra i concorrenti e di segretezza delle offerte.

**GRADUATORIA FINALE**

La Graduatoria Finale delle offerte si ottiene pertanto sommando ai punteggi dei requisiti economici e ai prodotti dei coefficienti assegnati ad ogni requisito tecnico oggetto di valutazione, per i corrispondenti punteggi risultanti dalla matrice di seguito riportata. (I valori dei punteggi verranno considerati fino alla terza cifra decimale senza arrotondamenti). Pertanto per ogni lotto si avrà la seguente graduatoria finale:

<b>Offerta</b>	<b>Punteggio tecnico</b> $C_t$ (riparametrato)	<b>Punteggio economico</b> $C_i$	<b>Punteggio Totale</b> $C$	<b>Graduatoria Finale Provvisorie</b>
<b>A</b>	$C_{t1}+C_{t2}+C_{t3}$	.....	$C_t + C_i$	
<b>B</b>	$C_{t1}+C_{t2}+C_t$	.....	$C_t + C_i$	
<b>C</b>	$C_{t1}+C_{t2}+C_{t3}$	.....	$C_t + C_i$	
<b>D</b>	$C_{t1}+C_{t2}+C_{t3}$	.....	$C_t + C_i$	
.....	$C_{t1}+C_{t2}+C_{t3}$	.....	$C_t + C_i$	

Si precisa che:

- PENA ESCLUSIONE DALLA GARA, scheda riassuntiva delle specifiche tecniche (allegati 1-2-3-4-5), a seconda del lotto in cui si concorre, debitamente sottoscritta dal rappresentante legale dell'impresa, secondo i modelli allegati ai documenti di gara;
- i prezzi offerti si intendono fissi ed invariabili per l'intero periodo della fornitura e comprensivi delle prestazioni indicate all' ART. 8 – Oneri a carico dell'appaltatore e ART. 9 - Obblighi e responsabilità della Ditta aggiudicataria. Pertanto i prezzi offerti non potranno essere soggetti ad alcuna revisione ciò anche qualora dovessero intervenire aumenti sia per il costo dei materiali, sia per quanto riguarda il costo del lavoro;
- non sono ammesse offerte in aumento rispetto all'importo stabilito a base di gara;
- non sono inoltre ammesse offerte condizionate, parziali, plurime, indefinite;
- si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta purché ritenuta valida dal punto di vista tecnico, con una quotazione economica ritenuta accettabile per l'Azienda e perfettamente corrispondente ad ogni prescrizione del presente Foglio Patti e Condizioni;
- in caso di punteggio uguale si procederà con l'affidamento alla Ditta che avrà formulato la migliore offerta economica;
- in caso di decadenza del primo aggiudicatario, si procederà ad aggiudicare la fornitura in favore della seconda migliore offerta e, quindi, a scorrere nella graduatoria fino alla quinta migliore;
- l'AnconAmbiente Spa si riserva altresì, a suo insindacabile giudizio, la facoltà di non procedere a nessuna aggiudicazione;
- Non potranno essere prese in considerazione offerte tecnico-economiche incomplete ovvero prive delle indicazioni richieste;
- L'AnconAmbiente si riserva, altresì, la facoltà di non procedere ad alcun affidamento a causa di qualunque difficoltà od impedimento ovvero qualora non ritenesse soddisfacenti le risultanze dell'indagine di mercato effettuata. In tale eventualità la Ditta non potrà avanzare richieste di risarcimento e/o indennizzi;

- è fatto obbligo alle Ditte di dichiarare la completa e incondizionata accettazione delle norme contenute nel presente Foglio Patti e Condizioni;
- Le spese di trasporto della fornitura e scarico sono a carico dell'aggiudicatario ed eventuali deterioramenti per negligenze in conseguenza del trasporto/scarico conferiscono all'azienda il diritto di respingere la fornitura, a tutto danno dell'aggiudicatario;
- Ove l'AnconAmbiente dovesse ravvisare, per una o più offerte, ipotesi di anomalia, richiederà alle Ditte, con apposita nota scritta, come sopra riportato, le precisazioni in merito agli elementi costitutivi dell'offerta tecnico-economica ritenuti pertinenti. La S.A si riserva di richiedere ai concorrenti dei chiarimenti (quindi una specificazione relativa a dati ed informazioni già presenti in documenti di gara) mentre non potrà richiedere la produzione di documenti nuovi che, sebbene volti ad integrare quelli già presenti nel procedimento, rappresentano comunque fatti ed elementi di novità rispetto alla documentazione già in essere ed è volta a colmare una iniziale incompletezza ed adeguatezza dell'offerta. Alla richiesta di chiarimenti il concorrente dovrà rispondere entro 10 giorni naturali e consecutivi dalla data della richiesta medesima. Tale termine è inderogabile e perentorio e il mancato rispetto del medesimo costituirà motivo di esclusione.

#### **ART. 7 DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO**

Costituiscono parte integrante del contratto di fornitura:

- a) tutta la documentazione di gara, il presente "FPC" e relativi allegati;
- b) l'offerta tecnico-economica della Ditta aggiudicataria corredata da tutti i documenti richiesti nel presente FPC e nella successiva lettera di affidamento.

#### **ART. 8 ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE**

In particolare SI EVIDENZIA che saranno a carico della Ditta aggiudicataria i seguenti oneri già ricompresi nei prezzi offerti:

- eseguire le prestazioni e forniture oggetto dell'appalto secondo quanto previsto dal presente F.P.C.;
- trasporto degli automezzi/attrezzature dagli stabilimenti e scarico del veicolo nel luogo messo a disposizione ed indicato dall'AnconAmbiente, nell'intesa che tutto viaggia sempre ad esclusivo rischio e pericolo della ditta fornitrice, fino alla consegna ed alla presentazione di eventuali reclami ai vettori per smarrimento, sottrazioni e danni di qualsiasi natura. Il committente non risponderà per nessuna causa accertata di qualsiasi danno ad essi arrecato per avarie, manomissioni, asportazioni ed altro prima dell'assunzione in consegna dei mezzi/attrezzature da parte dell'Azienda. Eventuali deterioramenti per negligenze in conseguenza del trasporto conferiscono all'azienda il diritto di respingere la fornitura, a tutto danno dell'aggiudicatario;
- tutte le spese contrattuali, bolli, registro, accessorie e conseguenti, saranno per intero a carico della ditta aggiudicataria;
- certificati di conformità, documenti di trasporto, manuali/schede/programmi di uso e manutenzione e di quant'altro specificato nei documenti di gara e nell'art.2 del presente FPC;
- corso di addestramento/formazione presso lo stabilimento dell'AnconAmbiente S.p.A. al personale della stessa, uno riservato agli operatori utilizzatori ed uno riservato agli addetti alla manutenzione ordinaria/straordinaria secondo le modalità descritte all'art.18

- nominare e comunicare un proprio referente dotato di recapito telefonico e numero fax ed un indirizzo email di riferimento a cui inviare le richieste di fornitura/interventi;
- su richiesta di Anconambiente, ritirare a proprie spese, eventuali forniture riscontrate come non conformi all'ordine;
- il corrispettivo di tutti i su richiamati e specificati obblighi ed oneri si intende compreso nel prezzo della fornitura e nessun ulteriore compenso spetterà alla ditta aggiudicataria per eventuali pretesi sovrapprezzi ad essi inerenti. Non potranno essere richiesti compensi aggiuntivi per oneri sostenuti per il rispetto della normativa in materia di sicurezza avendo, in sede di offerta, valutato tutti gli adempimenti necessari per lo svolgimento delle prestazioni nel rispetto dei documenti di gara e della normativa vigente.
- La ditta aggiudicataria dovrà garantire il perfetto funzionamento del veicolo/attrezzatura forniti e di ogni suo componente e accessorio da tutti gli inconvenienti non derivanti da forza maggiore o cattivo uso, per un periodo minimo di mesi 24, e comunque per il periodo proposto dalla ditta concorrente in sede di offerta tecnica, dalla data di accettazione della fornitura e tutti i difetti che si verificassero nel periodo di garanzia, dipendenti da vizi di costruzione o da difetti dei materiali utilizzati, devono essere eliminati a spese dell'aggiudicatario come indicato nel presente FPC.

**ART. 9 OBBLIGHI E RESPONSABILITA' DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA**

L'Impresa appaltatrice ha l'obbligo di eseguire la fornitura in oggetto in maniera ottimale e, per quanto non espressamente indicato, dotando tutti i dispositivi sicuri e idonei a renderli conformi alle prescrizioni stabilite dalla normativa in vigore. Pertanto la fornitura dovrà risultare sicura nei confronti del personale operatore in ogni situazione di impiego e logistica.

La Ditta dovrà esprimere e comunicare all'AnconAmbiente Spa il nominativo di un operatore che assuma le funzioni di referente della fornitura. A detto referente compete:

- organizzare la consegna;
- tenere i rapporti con il referente della Stazione Appaltante.

**Le comunicazioni e/o le contestazioni fatte al referente della fornitura s'intendono come fatte direttamente all'aggiudicatario. Il referente della Stazione Appaltante si riserva la facoltà di convocare in qualunque momento riunioni con l'aggiudicatario al fine di esaminare l'andamento della fornitura.**

Tutti i mezzi e gli attrezzi necessari per la completa esecuzione della fornitura è a carico dell'appaltatore. La fornitura dovrà essere svolta con l'utilizzo di idonei mezzi, al fine di rendere le operazioni il più funzionali possibile, che dovranno essere conformi alle norme in materia di sicurezza sul lavoro e prevenzione degli infortuni e rispettare le prescrizioni di altre discipline inerenti. Per quanto non espressamente indicato le forniture devono essere conformi alle prescrizioni stabilite dalla normativa in vigore; le forniture devono risultare sicure nei confronti del personale operatore in ogni situazione di impiego e logistica.

La Ditta garantisce la gestione della fornitura oggetto del presente FPC mediante l'opera di idoneo personale.

L'aggiudicatario si obbliga ad ottemperare, nei confronti dei propri dipendenti, a tutti gli obblighi derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, al rispetto dei contratti collettivi di lavoro vigenti e della normativa previdenziale e a provvedere all'assicurazione degli operai contro gli infortuni sul lavoro e adempiere agli obblighi assicurativi sociali presso gli enti di competenza assumendo a proprio carico tutti gli oneri relativi, ad

osservare le norme e prescrizioni delle leggi vigenti e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione ed assistenza dei lavoratori (D.lgs. 81/08), assumendone completa responsabilità nei confronti dei lavoratori dipendenti. Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese, oneri, contributi ed indennità previste per la gestione del personale nonché tutte quelle spese ed oneri attinenti l'assunzione, la formazione e l'amministrazione del personale necessario. La Stazione Appaltante è sollevata da qualsiasi obbligo o responsabilità per quanto riguarda l'assicurazione contro gli infortuni, i libretti sanitari e le responsabilità verso terzi.

In caso di inosservanza delle norme e prescrizioni contenute nei contratti collettivi di lavoro e negli accordi integrativi locali, delle Leggi e dei Regolamenti sulla tutela, protezione ed assicurazione dei lavoratori, l'AnconAmbiente agirà ai sensi dell'art. 30 del D.Lgs. 50/2016 e smi.

In caso di inadempienza contributiva risultante dal Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) relativo al personale dipendente della Ditta aggiudicataria, impiegato nell'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art.30, comma 5, del D.Lgs. 50/2016 e smi l'AnconAmbiente tratterà dal relativo pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi.

L'aggiudicatario ha l'obbligo di predisporre quanto occorre per assicurare l'incolumità del personale addetto all'esecuzione della fornitura e dei terzi, con ogni più ampia responsabilità sia civile che penale in caso di infortunio, della quale responsabilità si intendono manlevati sia AnconAmbiente S.p.A. che i suoi dipendenti addetti.

La Ditta aggiudicataria rimane sola ed unica responsabile, sia civilmente che penalmente, di eventuali danni arrecati a persone, animali e altrui opere, sia di proprietà di AnconAmbiente Spa che di terzi, in dipendenza della esecuzione dell'appalto e resta di conseguenza obbligata a provvedere a sue spese ad eventuali risarcimenti. AnconAmbiente S.p.A. rimane estranea ad ogni vertenza che possa sorgere tra la Ditta aggiudicataria ed i suoi fornitori, creditori e terzi in genere.

La Ditta aggiudicataria sarà tenuta all'invio dei documenti richiesti, a comprova dei requisiti, a seguito dell'aggiudicazione provvisoria, secondo i tempi e le modalità stabilite dall'AnconAmbiente S.p.A..

#### **ART. 10 RIFERIMENTO A LEGGI E REGOLAMENTI**

La fornitura oggetto dell'Appalto dovrà essere eseguita in base alle norme indicate al D.Lgs 50/2016 e smi e alle condizioni del presente Foglio Patti e Condizioni che fa parte integrante del Contratto. L'appalto in questione, oltre che dalle norme sopra indicate, è regolato da tutte le leggi statali e regionali, dai relativi regolamenti, dalle istruzioni ministeriali vigenti, inerenti la materia d'appalto e l'esecuzione delle opere pubbliche. L'Appaltatore, con la sottoscrizione del contratto, dichiara di conoscere integralmente tutte le normative inerenti agli interventi di cui al presente Foglio Patti e Condizioni, impegnandosi all'osservanza delle stesse e di tutte le prescrizioni che siano o che saranno emanate dai pubblici poteri in qualsiasi forma, indipendentemente dalle disposizioni del presente Foglio Patti e Condizioni.

Si intendono espressamente abrogate tutte le norme del presente Foglio Patti e Condizioni in contrasto con il D.Lgs. 50/2016 e smi.

#### **ART. 11 PAGAMENTI E TRACCIABILITA'**

La Ditta emetterà fattura, a fronte di ciascun ordinativo emesso e subordinatamente all'accettazione della fornitura da parte di AnconAmbiente, il cui pagamento sarà effettuato entro 60 giorni d.f.f.m. e potrà avvenire solo a seguito

della verifica di conformità della fornitura oggetto del presente Foglio Patti e Condizioni e all'esito positivo delle verifiche di legge, verifica della regolarità contributiva della Ditta (DURC), mediante bonifico bancario con accredito sul conto corrente dedicato ai sensi dell'art. 3 della Legge 136/10 e s.m.i..

Le fatture dovranno essere emesse in base al sistema dello "split payment" o "scissione dei pagamenti" con la seguente dicitura: "Operazioni assoggettate al regime della scissione dei pagamenti art. 17 Ter, comma 1, D.P.R.633/1972".

Ai sensi di quanto previsto dalla legge n. 205 del 27 Dicembre 2017 la Ditta aggiudicataria dovrà trasmettere le fatture in "formato elettronico" utilizzando i seguenti dati di riferimento dell'AnconAmbiente S.p.A. - Codice Interscambio SDI: M5UXCR1 – canale di fatturazione B2B - oppure - Indirizzo mail [ragioneria@pec.anconambiente.it](mailto:ragioneria@pec.anconambiente.it) .

La fattura non verrà saldata e la sua ricezione non farà decorrere il termine di cui al comma precedente, qualora non riporti i dati necessari per identificare le prestazioni fatturate, le coordinate bancarie complete ed il codice CIG per l'effettuazione del pagamento.

L'appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 136/10 e s.m.i..

Ai sensi dell'art. 48 bis del D.P.R. 602/73 e s.m.i., introdotto dalla L. 286/2006, e delle disposizioni di cui al D.M. 40 del 18.01.08, nonché delle Circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 22 del 29.07.08 n.29 del 08.10.09 e n. 27 del 23.09.11, l'AnconAmbiente non potrà procedere alla liquidazione degli importi superiori ad € 5.000,00 (importo da considerarsi anche cumulativo) qualora dalle verifiche effettuate presso Agenzia delle Entrate e Riscossione, il beneficiario risultasse inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento.

Con la sottoscrizione della lettera di affidamento l'AnconAmbiente sarà autorizzata al trattamento dei dati personali anche con riferimento a quanto previsto dall'art. 48 bis del D.P.R. 602/73 e smi.

In conformità a quanto prescritto dalla Legge 13 Agosto 2010, n. 136 e s.m.i., ogni transazione relativa al contratto sarà effettuata su apposito conto corrente bancario o postale dedicato che dovrà essere indicato dal Ditta aggiudicataria in sede di perfezionamento del contratto. Al riguardo la Ditta aggiudicataria fornirà i dati IBAN del conto corrente dedicato, nonché le generalità ed il codice fiscale dei soggetti delegati ad operare sul conto stesso. Gli importi dovuti verranno liquidati dall'AnconAmbiente esclusivamente tramite bonifico sul conto corrente indicato dalla Ditta aggiudicataria.

Il mancato utilizzo del conto corrente bancario o postale dedicato per l'esecuzione delle transazioni relative al contratto, che verrà comunicato in sede di perfezionamento, costituisce causa di risoluzione del medesimo contratto.

In tal senso sarà richiesto alla Ditta aggiudicataria di riportare in fattura il codice CIG e i dati IBAN del conto corrente in cui dovranno essere eseguite le transazioni relative alla presente fornitura.

Ogni modificazione in ordine al c/c indicato ed ai soggetti ad operare sullo stesso dovranno essere tempestivamente comunicate per iscritto all'AnconAmbiente S.p.A.

Pertanto le fatture, pena impossibilità di procedere alla liquidazione delle stesse, dovranno tassativamente (salvo nuove disposizioni della Stazione Appaltante):

- essere intestate all'AnconAmbiente SpA via del Commercio 27, 60127 Ancona;
- indicare il numero del lotto di riferimento;
- indicare il numero dell'ordinativo emesso dall'AnconAmbiente SpA (n. ordine di Acquisto);
- indicare i codici commerciali degli articoli somministrati;

- indicare i prezzi unitari;
- indicare il numero del documento di trasporto (DDT) con il quale le forniture sono state consegnate;
- essere inviate via e-mail a: [ragioneria@anconambiente.it](mailto:ragioneria@anconambiente.it);
- indicare tutti i dati relativi al pagamento;
- indicare codice CIG (Codice identificativo gara) dell'appalto.

**ART. 12 DIVIETO DI CESSIONE E DI SUBAPPALTO**

L'affidamento in subappalto delle forniture oggetto del presente appalto deve essere sempre autorizzato da Anconambiente ed è subordinato al rispetto delle disposizioni di cui all'art. 105 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti della fornitura che intende subappaltare tenuto conto che il subappalto non può superare il 50% dell'importo complessivo del contratto, in conformità a quanto previsto all'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

**ART. 13 CESSIONE DEL CONTRATTO E CESSIONE DEL CREDITO**

E' vietata, da parte dell'Appaltatore, la cessione anche parziale del contratto, fatti salvi i casi di atti di trasformazione, fusione.

E' applicabile l'istituto della cessione del credito nelle modalità espresse all'art. 106, comma 13, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., a banche, intermediari finanziari disciplinati dalle leggi in materia bancaria e creditizia, il cui oggetto sociale preveda l'esercizio dell'attività di acquisto di crediti di appaltatore. La cessione del credito deve essere stipulata mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata e deve essere notificata alla Committente. Si applicano le disposizioni di cui alla Legge n. 52/1991. E' fatto, altresì, divieto all'Appaltatore di conferire, in qualsiasi forma, procure all'incasso.

**ART. 14 DIRITTI D'AUTORE**

La Stazione Appaltante non assume nessuna responsabilità nel caso in cui il soggetto aggiudicatario abbia usato nell'esecuzione della fornitura, dispositivi o soluzioni tecniche di cui altri abbiano ottenuto la privativa. L'aggiudicatario riterrà indenne la Stazione Appaltante da tutte le rivendicazioni, responsabilità, perdite e danni pretesi da qualsiasi soggetto, nonché tutti i costi o responsabilità ad essi relativi a seguito di qualsiasi rivendicazione di violazione di diritti d'autore o di qualsiasi marchio, derivante o che si pretenda derivare dalla fabbricazione, vendita, gestione o uso dei beni oggetto di gara.

**ART. 15 GARANZIA ED ACCETTAZIONE DELLA FORNITURA**

La fornitura di cui al presente FPC con le caratteristiche ivi descritte deve risultare a regola d'arte, con l'impiego di materiali rispondenti a quanto indicato nelle specifiche tecniche del presente FPC e delle specifiche tecniche dichiarate in fase di gara dalla ditta e con l'impiego di materiali e di tecniche idonee atte a soddisfare il lavoro a cui sono destinate.

Sono rifiutate le forniture che risultino incomplete ed in qualsiasi modo non rispondenti alle prescrizioni tecniche e legislative.

La ditta aggiudicataria si impegna a fornire I MEZZI E LE ATTREZZATURE oggetto di gara nuove di fabbrica e dovrà garantire che il materiale fornito equivalga in tutto a quello offerto in fase di gara, in caso contrario dovrà sostituirlo con altro conforma a sua cura e spese.

**Si richiede espressamente la garanzia relativa a tutti i componenti dei mezzi, telai e delle attrezzature per un periodo minimo di 24 (ventiquattro) mesi.**

**La durata della garanzia è oggetto di punteggio tecnico quindi in sede di offerta la ditta dovrà indicare la eventuale estensione di garanzia offerta (comunque non inferiore a 24 mesi dalla data del verbale di verifica di conformità della fornitura) che avrà valenza contrattuale.**

Durante il periodo di garanzia, il Fornitore dovrà provvedere a:

- fornire un servizio di assistenza telefonica e sul posto, per la risoluzione di tutte le problematiche emergenti durante il funzionamento;
- sostituire le parti risultanti difettose strutturalmente o che risultassero non funzionanti in corso di esercizio e pregiudizievoli ai fini della funzionalità o affidabilità del sistema;
- modificare eventuali malfunzionamenti che pregiudichino il corretto funzionamento del sistema.

Le attività di garanzia ed assistenza post vendita verranno effettuate sul luogo indicato dalla S.A. e/o, all'occorrenza, presso (ed in ogni caso attraverso) il centro di assistenza indicato dal fornitore.

Nel servizio di garanzia ed assistenza post vendita rientrano le attività ed i servizi di manutenzione preventiva.

Il fornitore si impegna a fornire la merce oggetto di gara nuova di fabbrica.

La fornitura di cui al presente FPC deve risultare a regola d'arte, con l'impiego di materiali e di tecniche idonee atte a soddisfare il lavoro a cui sono destinate con l'impiego di materiali rispondenti alle norme vigenti.

Il fornitore dovrà garantire i prodotti oggetto di fornitura, in configurazione base e/o personalizzata:

- da ogni inconveniente e mal funzionamento non attribuibile a causa di forza maggiore;
- da vizi di costruzione e da difetti dei materiali impiegati e di fabbricazione;
- da errori di progettazione esecutiva;
- da mancanza di qualità promesse ed essenziali per l'uso cui sono destinati.

La garanzia si intende relativa a tutti i componenti della fornitura, a prescindere dal produttore di ciascun componente.

La garanzia contrattuale non dovrà avere nessuna limitazione e per tutta la durata dovrà essere totale, ossia il fornitore assicurerà gratuitamente e mediante propri tecnici specializzati o presso propri centri di assistenza, il necessario supporto tecnico, per il corretto funzionamento delle forniture, nonché, ove occorra, la fornitura gratuita di tutti i materiali di ricambio (nuovi di fabbrica ed originali) che si rendessero necessari a sopperire ad eventuali vizi o difetti di costruzione, mancanza di qualità essenziali e/o malfunzionamento dei prodotti anche dovute a cause legate al trasporto e consegna/scarico degli stessi.

Nella garanzia si intendono comprese anche le eventuali altre spese quali trasferte, spedizioni, rimborsi chilometrici ed altro e se ciò non fosse bastevole alla risoluzione del difetto, a ritirare la fornitura ed a sostituirla a proprie spese.

L'AnconAmbiente SpA ha diritto alla riparazione o sostituzione del prodotto ogni volta che si verifichi il cattivo o mancato funzionamento del bene acquistato, senza fornire prova del vizio o difetto di qualità. Il fornitore non può sottrarsi alla sua responsabilità se non dimostrando che la mancanza di buon funzionamento dipenda da evento verificatosi successivamente alla consegna del prodotto o da fatto proprio dell'acquirente.

Le segnalazioni di vizi o difetti di qualsiasi natura, saranno comunicate al fornitore mediante nota scritta e gli interventi ordinari in garanzia dovranno avvenire e concludersi entro 7 gg. lavorativi dalla data di comunicazione di manifestazione dell'avaria, nel caso contrario l'aggiudicatario potrà essere soggetto alle penali citate di cui all' ART.19- penali oltre alla possibilità dell'azienda di richiedere l'indennizzo del maggior danno causato per la mancanza di detto intervento. Qualora, trascorso il citato termine di dieci giorni l'aggiudicatario non abbia avviato l'intervento, l'azienda si riserva il diritto di richiederne la sostituzione. Qualora, trascorso il citato termine di sette giorni l'aggiudicatario non abbia avviato l'intervento, l'azienda si riserva il diritto di far eseguire da altre ditte i lavori necessari ad eliminare difetti ed imperfezioni addebitandone l'importo all'aggiudicatario. A garanzia di tali obblighi l'AnconAmbiente SpA potrà sospendere i pagamenti delle forniture nel caso in cui non siano stati ancora eseguiti.

#### **ART. 16 VERIFICA DI CONFORMITA' DELLA FORNITURA**

La fornitura di cui al presente Foglio Patti e Condizioni con le caratteristiche ivi descritte deve risultare a regola d'arte, con l'impiego di materiali rispondenti a quanto indicato all'ART. 2 – Specifiche tecniche. Costituisce parte integrante dell'accettazione della fornitura anche la consegna di tutti i documenti di cui all' ART. 8 – Oneri a carico dell'appaltatore.

Entro 20 giorni dalla data di consegna, personale dell'azienda provvederà presso la propria sede ad eseguire verifica tecnico-funzionale della fornitura, le cui risultanze saranno comunicate tempestivamente all'aggiudicatario. L'aggiudicatario sarà preventivamente informato della data della verifica, in modo da potersi far rappresentare da propri incaricati. L'assenza dei rappresentanti dell'aggiudicatario è considerata acquiescenza alle constatazioni ed ai risultati cui giunge l'amministrazione.

L'azienda, sulla base delle prove ed accertamenti effettuati, può, a suo insindacabile giudizio:

- 1) accettare la fornitura;
- 2) rifiutare, in tutto o in parte la fornitura;
- 3) dichiarare rivedibile, in tutto o in parte la fornitura.

L'accettazione della fornitura e la dichiarazione di presa in consegna non esonera comunque l'aggiudicatario per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento della verifica stessa ma vengano in seguito accertati. In tal caso l'aggiudicatario è invitato 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.

Possono essere dichiarate rivedibili quelle che presentano difetti di lieve entità che si ritiene possano essere posti nelle condizioni prescritte, salvo l'applicazione di eventuali penali.

Qualora dalla verifica si rilevassero irregolarità o difformità rispetto a quanto richiesto dal presente FPC sarà cura dell'aggiudicatario provvedere all'adeguamento entro gg. 10 dalla data di comunicazione delle non conformità e non sarà comunicato l'esito positivo della verifica fintantoché non saranno eliminati tutti gli inconvenienti/difetti/carenze denunciati. Se entro detta data l'aggiudicatario non avrà eseguito l'adeguamento della fornitura alle richieste del presente FPC, l'aggiudicatario potrà essere soggetto alle penali previste ART. 19 - Penali per ogni giorno di ritardo fino ad un massimo di 20 giorni. Ritardi superiori potranno dar luogo alla risoluzione del contratto oltre all'incameramento della garanzia definitiva.

**ART. 17 CORSI DI FORMAZIONE/ADESTRAMENTO**

Per ciascun lotto, farà parte integrante della fornitura un corso di addestramento destinato agli operatori di AnconAmbiente SpA.

I corsi saranno svolti presso la sede indicata da AnconAmbiente SpA ed il materiale didattico si intende compreso nella fornitura.

Il Fornitore dovrà sostenere a proprie spese, con personale formatore qualificato, dei corsi di addestramento sull'uso e la manutenzione dei mezzi e delle attrezzature, al personale AnconAmbiente SpA presso i luoghi indicati dalla S.A. Tali corsi saranno di durata sufficiente a rendere il personale stesso totalmente autonomo nella gestione del funzionamento del sistema.

Il corso dovrà fornire le informazioni e le istruzioni d'uso e manutenzione della macchina, con particolare attenzione in merito alla sicurezza, alle condizioni d'impiego e alle situazioni anormali prevedibili. Il corso dovrà essere organizzato secondo il seguente standard minimo:

a) Corso teorico e pratico riservato agli operatori utilizzatori:

- .· partecipanti massimo 24;
- .· durata del corso 2 ore per gruppo;
- .· gruppi costituiti massimo da 12 addetti.

b) Corso teorico e pratico agli addetti alla manutenzione ordinaria/straordinaria:

- .· partecipanti 6 operai qualificati;
- .· durata del corso 4 ore per gruppo;
- .· gruppi costituiti circa da 5 addetti.

Le date dei corsi verranno concordate con le strutture aziendali preposte alla gestione del servizio e della manutenzione.

I corsi dovranno essere svolti presso la sede di AnconAmbiente SpA entro 5 giorni naturali e consecutivi dalla richiesta formulata via pec da parte dell'AnconAmbiente.

**ART. 18 PENALI**

Con riferimento ad ogni singolo lotto, In caso di inadempienza degli obblighi assunti dall'Appaltatore, l'AnconAmbiente procederà a formale contestazione scritta tramite PEC.

L'appaltatore ha la facoltà di presentare all'AnconAmbiente, tramite PEC, a propria discolpa entro il termine perentorio di sette giorni dal ricevimento della contestazione, nota giustificativa o difensiva ed ogni altra documentazione idonea a comprovare l'estraneità della propria volontà all'inadempimento.

Qualora dette deduzioni non siano accoglibili a giudizio della Stazione Appaltante ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, la Stazione Appaltante procederà all'applicazione della penale.

Gli importi delle penali verranno notificati a parte con saldo entro 30 gg. dalla data di emissione e comunque regolati prima del pagamento a saldo di una eventuale fattura; si potrà agire anche incamerando gli importi delle penali dalla cauzione definitiva. Sia la contestazione di inadempimento, sia l'irrogazione della penale sono comunicate con PEC.

Le penali saranno così considerate, a seconda dell'infrazione commessa:

- In caso di ritardo di ogni singola fornitura, salvo il caso di comprovata forza maggiore, sarà applicata un penale in misura giornaliera pari al 1 ‰ (uno per mille) sull'importo del contratto **per ciascun giorno**

**naturale e consecutivo successivo alla data di scadenza massima di fornitura. La data della scadenza massima della fornitura sarà calcolata sulla base del tempo massimo di fornitura dichiarato in sede di gara.**

Per ritardi superiori a 20 (venti) giorni solari, Anconambiente SpA si riserva la facoltà di risolvere il contratto, restando a carico dell'aggiudicatario inadempiente, anche gli eventuali maggiori oneri che Anconambiente SpA dovesse sopportare per l'affidamento e l'acquisto presso altra ditta del materiale oggetto della presente gara. Verrà applicata medesima penale anche nel caso di ritardo nella sistemazione dei difetti riscontrati rispetto ai dieci giorni prefissati.

- In caso di fornitura incompleta, che pregiudichi l'immissione in servizio delle forniture, verrà considerata mancata consegna del bene, quindi sarà applicata la medesima penale al punto precedente, fino alla consegna delle attrezzature mancanti e quindi alla messa in servizio del bene.
- Nel caso di ritardo nella sistemazione degli interventi in garanzia di un qualsiasi componente/ricambio della fornitura rispetto ai giorni prefissati, che pregiudichi l'immissione in servizio del compattatore, sarà applicata una penale contrattuale in misura giornaliera pari al 1‰ (un per mille), dell'importo della fornitura non sistemata, per ciascun giorno naturale e consecutivo di ritardo.
- Per ritardi superiori a 20 (venti) giorni solari, l'AnconAmbiente SpA si riserva la facoltà di risolvere il contratto, restando a carico dell'aggiudicatario inadempiente anche gli eventuali maggiori oneri che AnconAmbiente SpA dovesse sopportare per l'affidamento e l'acquisto presso altra Ditta del materiale oggetto del presente F.P.C..

La sola formalità preliminare da assolversi ai fini dell'applicazione delle penali sopra indicate è la contestazione degli addebiti.

Le penali disciplinate dal presente articolo sono applicate in sede di contabilizzazione e di pagamento dei corrispettivi spettanti all'Appaltatore e sono cumulabili tra di loro. Con riferimento al D.P.R. 633/72 e s.m.i, l'Appaltatore emetterà fattura per il corrispettivo contabilizzato e maturato al lordo delle penali, il cui ammontare risulterà da Nota Debito (esente IVA) emessa da AnconAmbiente S.p.A.. Qualora il ritardo dell'adempimento determini un importo massimo della penale superiore al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale, il Responsabile Unico del Procedimento potrà proporre all'organo competente la risoluzione del contratto per grave inadempimento. Nel caso in cui, per ragioni di opportunità il contratto venga continuato fino al termine naturale, la penale verrà applicata nella sua totale entità, se ricorre il caso anche oltre il 10%.

L'applicazione delle penali di cui al presente articolo non pregiudica il diritto di AnconAmbiente SpA di pretendere il risarcimento del maggior danno ai sensi dell'art. 1224, comma 2, del codice civile.

Gli importi delle penali verranno notificati a parte con saldo entro 30 gg. dalla data di emissione e comunque regolati prima del pagamento a saldo di una eventuale fattura.

In caso la fornitura non risulti conforme, la S.A. respingerà la fornitura, con spese di trasporto a carico dell'aggiudicatario, il quale dovrà provvedere alla sostituzione, entro 10 giorni naturali e consecutivi, con altra pienamente rispondente; in difetto di ciò la S.A. si riterrà autorizzata a rifornirsi altrove, addebitando al fornitore le eventuali spese maggiori.

**ART. 19 OSSERVANZA DI LEGGI E DECRETI – RESPONSABILITA'**

Tutti i componenti della fornitura in oggetto ed i relativi comandi e dispositivi di sicurezza, dovranno garantire, in uso, conformità alla normativa in materia di sicurezza ed antinfortunistica, e dovranno pertanto essere corredati da dichiarazione di conformità CE.

L'Appaltatore assume a proprio carico tutte le responsabilità civili e penali che, per fatto proprio, dei suoi dipendenti ed incaricati, o per manchevolezze o negligenza nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente appalto, dovessero sorgere nei confronti delle persone e delle cose sia di proprietà della Stazione Appaltante sia di terzi, tenendo esonerata l'Amministrazione dalle relative conseguenze. L'Appaltatore deve garantire la conformità dei beni forniti alle norme contenute nel D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i. In ogni caso, l'aggiudicatario garantisce che la fornitura nel suo complesso ed in ogni particolare, sia sicura dovendosi ritenere la presente specifica tecnica solo indicativa. Per quanto non espressamente indicato, i beni forniti devono essere dotati di tutti i dispositivi concernenti la sicurezza idonei a renderli conformi alle prescrizioni stabilite dalla normativa in vigore. Pertanto, la fornitura deve risultare sicuro nei confronti del personale operatore in ogni situazione di impiego e logistica.

L'aggiudicataria sarà tenuta all'osservanza di tutte le leggi, decreti, regolamenti e del presente FPC in quanto applicabili ed in genere di tutte le prescrizioni che siano o che saranno emanate dai pubblici poteri in qualsiasi forma, indipendentemente dalle disposizioni del presente FPC. La ditta, nell'esecuzione delle forniture, dovrà uniformarsi a tutte le normative sopra richiamate, nonché a tutte le modifiche delle stesse e/o alle nuove normative intervenute nel corso dell'appalto.

**ART. 20 VINCOLO GIURIDICO E CAUZIONE DEFINITIVA**

L'aggiudicazione della fornitura è subordinato al rispetto delle vigenti norme di legge e delle condizioni richieste nel Foglio Patti e condizioni e nei documenti di gara. Mentre l'offerente resterà impegnato per effetto della presentazione stessa dell'offerta, AnconAmbiente S.p.A. non assumerà verso di questi alcun obbligo se non quando tutti gli atti inerenti alla gara ed ad essa necessari e dipendenti conseguiranno piena efficacia giuridica.

A garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali relativi alle forniture di cui al presente Foglio Patti e Condizioni, la aggiudicataria dovrà presentare la garanzia definitiva con le modalità indicate all'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e secondo lo schema tipo di cui al D.M. 123/2004.

La garanzia definitiva viene prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto nonché del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, e a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'appaltatore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comune la risarcibilità del maggior danno così come previsto dall'art. 103 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

**ART. 21 RECESSO**

AnconAmbiente, in caso di inadempienza delle clausole contrattuali da parte della impresa aggiudicataria, ha facoltà di disdire il contratto stesso in qualsiasi momento con preavviso non inferiore a 20 giorni da darsi a mezzo raccomandata o PEC; comunque saranno adottate le prescrizioni di cui all'art. 109 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

**ART. 22 DISPOSIZIONI**

Per quanto non espressamente previsto dal presente Foglio Patti e Condizioni si applicano le disposizioni del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. e della normativa vigente in materia alla data di spedizione G.U.C.E ed eventuali provvedimenti attuativi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. se ed in quanto applicabili.

Ai sensi delle disposizioni di cui al D.Lgs. 196/2003 e s.m.i., i dati forniti dai partecipanti alla gara sono raccolti e pubblicati come previsto dalle norme in materia di appalti pubblici.

**ART. 23 FALLIMENTO DELL'APPALTATORE**

In caso di fallimento dell'appaltatore, l'appalto si intenderà senz'altro revocato e AnconAmbiente provvederà a termini di legge. In caso di morte, sarà facoltà dell'AnconAmbiente scegliere nei confronti dell'erede dell'appaltatore, tra la continuazione o la risoluzione del contratto; comunque saranno adottate le prescrizioni di cui all'art. 110 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

**ART. 24 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

L' AnconAmbiente Spa, oltre a quanto prescritto all'art. 108 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., si riserva la facoltà di dichiarare la risoluzione del contratto nei seguenti casi:

- a) Per frode nell'esecuzione della fornitura;
- b) Nel caso di manifesta incapacità nell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'Appalto;
- c) Qualora il ritardo della fornitura dovesse protrarsi per più di 20 giorni rispetto alla data stabilita;
- d) Qualora in fase di esecuzione del contratto dovesse essere riscontrata inadempienza accertata alle norme di Legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie delle maestranze;
- e) In caso di sospensione della fornitura da parte della Ditta Aggiudicatrice senza giustificato motivo;
- f) mancato reintegro del deposito cauzionale ;
- g) Qualora dovessero verificarsi le condizioni per l'applicazione dell'articolo 1453 del codice civile;
- h) Per scioglimento, cessazione o fallimento della Ditta;

Per il mancato utilizzo degli strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni di pagamento.

Per ogni altra grave inadempienza riscontrata, AnconAmbiente Spa agirà ai sensi dell'articolo 1453 del Codice Civile e seguenti.

Il provvedimento di risoluzione del contratto dovrà essere notificato mediante lettera raccomandata con ricevuta di ritorno o mezzo mail PEC. In caso di risoluzione contrattuale, AnconAmbiente si riserva la facoltà di affidare ad altri la fornitura in danno della ditta. L'esecuzione in danno non esime la ditta dalle responsabilità civili e penali in cui essa possa essere incorsa, a norma di legge, per i fatti che hanno motivato la risoluzione. In caso di risoluzione del contratto per fatto dell'Appaltatore, verranno riconosciuti a quest'ultimo solo gli importi corrispondenti alla parte della fornitura eseguita in modo completo e accettata da AnconAmbiente Spa, fatto salvo i maggiori oneri derivanti ad AnconAmbiente Spa per il completamento della fornitura in parola. L'Impresa dovrà in ogni caso

risarcire alla Stazione Appaltante qualsiasi danno diretto e indiretto che possa comunque derivare dalla propria inadempienza.

Nell'ipotesi di risoluzione contrattuale, la Stazione Appaltante - oltre all'applicabilità delle penalità previste - procederà all'incameramento della cauzione prestata, salvo il risarcimento degli eventuali maggiori danni, e alla comunicazione all'Autorità Nazionale Anticorruzione così come previsto dall'Autorità stessa.

#### **ART. 25 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE – FORO COMPETENTE**

Ogni eventuale controversia tra la stazione appaltante e l'aggiudicataria, che non si sia potuta definire in via amministrativa, sarà deferita al giudice ordinario competente. In tal caso il foro competente sarà quello di Ancona.

Il referente amministrativo per l'AnconAmbiente è il sig. Cristiano Feliziani contattabile al n° 071 2809828 e-mail: c.feliziani@anconambiente.it; P.E.C.: gare@pec.anconambiente.it.

Il referente tecnico per AnconAmbiente è Ing Guido Vetri Buratti rintracciabile presso il numero telefonico 071-2809839 e-mail: g.vetriburatti@anconambiente.it

#### **ART. 26 ALLEGATI**

Formano parte integrante e sostanziale del presente Foglio Patti e Condizioni i seguenti allegati:

- Allegato 1 "Specifica Tecnica 1 - Autocarri tipo porter"
- Allegato 2 "Specifica Tecnica 2 - Minicostipatore da 5 mc"
- Allegato 3 "Specifica Tecnica 3 - Costipatori da 7 mc"
- Allegato 4 "Specifica Tecnica 4 - Compattatore da 16 mc"
- Allegato 5 "Specifica Tecnica 5 - Telaio con attrezzatura scarrabile"

#### **ART. 27 PRIVACY**

L'impresa affidataria si adopererà al fine di assicurare che le obbligazioni nascenti dall'affidamento con l'AnconAmbiente S.p.A. vengano adempiute nel pieno rispetto di qualsiasi legge applicabile sulla tutela della privacy o di qualsiasi regolamento applicabile emanato dal Garante della Privacy, ivi incluso, a mero titolo esemplificativo il D.Lgs. N. 196 del 30/06/2003 (Testo Unico in Materia di Protezione dei Dati Personali) e del Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR). L'AnconAmbiente SpA e l'impresa affidataria con la sottoscrizione del presente "Foglio Patti e Condizioni" daranno atto di essersi reciprocamente scambiate l'informativa di cui al D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i. e degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR).

L'AnconAmbiente S.p.A. e l'impresa affidataria daranno atto con la sottoscrizione dell'affidamento che i rispettivi dati saranno trattati manualmente ovvero con l'ausilio di mezzi informatici, elettronici o comunque automatizzati, per finalità strettamente connesse alla gestione ed esecuzione del contratto.

#### **ART. 28 CODICE ETICO**

Si fa presente che i rapporti intercorrenti con l'AnconAmbiente Spa sono regolamentati anche sulla base delle prescrizioni indicate nel Codice Etico e nel Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo (MOGC) adottati dalla

***FORNITURA DI AUTOMEZZI NUOVI DA ADIBIRE AL SERVIZIO DI IGIENE PUBBLICA ANNO 2021/2022***

AnconAmbiente Spa stessa, ai sensi del Decreto Legislativo 08 giugno 2001, n° 231 (disponibile sul sito internet [www.anconambiente.it](http://www.anconambiente.it)).