

**DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE F.F**  
**N° DEL LUGLIO 2022**

**OGGETTO: SERVIZI –SERVIZIO DI TRASPORTO DEL RIFIUTO CER 20.01.08 “BIODEGRADABILE DI CUCINE E MENSE” E CER 20.02.01 “BIODEGRADABILE FRAZIONE VERDE” AGLI IMPIANTI MONTELLO SPA E AMBYENTA SRL . NUMERO GARA 8152052 - CIG 8754371F79. VARIANTE AL CONTRATTO REP.50/2021 EX ART.106 COMMA 1 LETT C). RUP LAURA SAVORE’**

**Il Direttore f.f**

***Premesso che:***

- Con determinazione del Direttore f.f. n.104 del 18.06.2021 è stata aggiudicata la procedura negoziata ex art. 63 del D.lgs.50/16 con successiva sottoscrizione del contratto Rep.50/2021 per il servizio di trasporto del rifiuto CER 200108 e CER 20.02.01 dalla stazione di travaso di Amia Verona spa agli impianti di Montello spa e Ambyenta Srl per la durata di un anno CIG 8754671F79, affidando il servizio a Guerra Autotrasporti srl – Via L. Grassi, 37045 S. Pietro di Legnago VR – P.IVA c.f. 01222480236 per i seguenti prezzi ed un importo contrattuale di € 154.913,00+IVA oltre € 400,00 per oneri sicurezza

<b>IMPIANTO MONTELLO SPA – Via Fabio Filzi, 5 – 24060 Montello BG</b>		
Prezzo unitario €/ton	tonnellate	Prezzo complessivo per trasporto
8,20	X ton.11.600	€ 95.120,00
13,50	X ton.4.000	€ 54.000,00
		Totale € 149.120,00
<b>IMPIANTO AMBYENTA SRL - Loc. Cà Bianca snc – 27030 Zinaso PV</b>		
Prezzo unitario €/ton	tonnellate	Prezzo complessivo per trasporto
9,00	X ton.417	€ 3.753,00
15,00	X ton.136	€ 2.040,00
		Totale € 5.793,00
		<b>€ 154.913,00</b>
(oltre € 400,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso)		
Pari al ribasso % 17,66 sulla base d’asta di € 188.141,00		

- Con nota prot.n.6131 del 19/04/2022 Guerra Autotrasporti srl ha inoltrato richiesta di adeguamento dei prezzi contrattuali di cui al contratto rep.50/2021 a fronte di quanto previsto dagli attuale Decreti Legge (decreto sostegni del 27/01/2022) producendo a

sostegno e dimostrazione di quanto richiesto report di costo carburanti e relative fatture di acquisto, agli atti della scrivente;

- vista la relazione del Rup Laura Savorè con la quale vengono espone le motivazioni a supporto della revisione dei prezzi contrattuali di cui al contratto rep.50/2021, per le tonnellate di rifiuto trasportate da gennaio 2022 sino ad esaurimento del quantitativo previsto dal contratto, sulla base della documentazione prodotta dalla società Guerra Autotrasporti srl e delle indicazioni normative in materia;
- vista la nota prot.5671/P1 del 08.04.2022 con cui la Direzione aziendale ha definito termini e condizioni per il riconoscimento della revisione dei prezzi contrattuali stabilendo che, per analogia al richiamato Decreto Sostegni Ter, è opportuno subordinare il riconoscimento della revisione del prezzo contrattuale ad una formale e motivata istanza di compensazione da parte dell'operatore economico e comunque valutare revisioni contenute nel 10% dell'importo contrattuale come previsto dall'art.106 comma 2 del D.Lgs.50/16, nei limiti delle soglie di cui all'art.35 del D.Lgs.50/16

## **D E T E R M I N A**

1. Di autorizzare, per quanto esposto in premessa, una variante in aumento ex art. 106 comma 1 lett.c) al contratto rep.n. 50/2021 sottoscritto con Guerra Autotrasporti srl, Via L. Grassi, 37045 S. Pietro di Legnago VR – P.IVA c.f. 01222480236 avente ad oggetto il servizio di trasporto del rifiuto CER 200108 e CER 20.02.01 dalla stazione di travaso di Amia Verona spa agli impianti di Montello spa e Ambyenta Srl per la durata di un anno CIG 8754671F79, per un importo di € 9.000,00+IVA, che consente di applicare l'adeguamento dei prezzi per il trasporto delle restanti tonnellate di rifiuto CER 200108 e CER 200201 all'impianto Montello BG, a far data dal 01.01.2022, come da tabella riassuntiva allegata, per i seguenti nuovi prezzi
  - trasporto CER 200108 → €/ton 8,20+ 14,72% = €/ton **9,40**
  - trasporto CER 200201 → €/ton 13,50+ 14,72% = €/ton **15,48**
2. Di dare atto, conseguentemente, che il nuovo importo del contratto rep.50/2021 con CIG 8754671F79, rideterminato alla luce della variante che si va ad autorizzare con il presente provvedimento, risulta pari ad € 164.313,00+IVA di cui € 400,00 per oneri per la sicurezza;
3. Di confermare le condizioni e termini di cui al contratto rep. 50/2021;
4. Di dare atto, inoltre, che l'ammontare della spesa complessiva sopra richiamata verrà finanziata mediante ricorso alle anticipazioni di conto corrente.

IL DIRETTORE F.F.  
(Ennio Cozzolotto)

La presente determinazione è divenuta esecutiva e viene trasmessa per gli adempimenti:

		<b>Presidente (Segreteria)</b>		
--	--	--------------------------------	--	--

		<b>Direttore F.F. (Segreteria)</b>	<b>X</b>	
<b>Area Staff di Direzione</b>				
Segreteria di Direzione, Istruttoria CdA, Rapporti Società Partecipate (Noli)	<b>X</b>	Affari del Personale, Segreteria Generale e Protocollo, Portinerie, Datore di lavoro (Gruberio)		Appalti e Contratti (Gare, Albo e Gestione Fornitori, Durc, Gestione amministrativa Assicurazioni) (Giannini)
U.R.P./Ufficio Stampa, Amia per il sociale (Buniotto)		Controllo di Gestione (Fretti)		
U.R.P. Manifestazioni (Guerra)		Fatturazione attiva/Consorzi (Borgo)		Approvvigionamenti (Michelazzo)
		<b>Condirettore</b>	<b>X</b>	
<b>Area Giardini e Verde Pubblico</b>				
<b>Area Tecnica</b>				
Giardini e Verde Pubblico, Manutenzione Aree Verdi e Prevenzione Biologica (Magnano)		Gestione e Direzione Lavori e manutenzioni (Perrotta)		Servizi di controllo e videosorveglianza e Isole ecologiche (Paci)
<b>Area Servizi Operativi</b>		Controllo e verifica contratti terzi (Ruggiero)		Gestione impianti e Logistica Cà del Bue (Pensa)
Gestioni Operative e Coordinamento (Servizi di raccolta rifiuti, Ispettivi, Igiene Urbana, Commerciali) (Testi)	<b>X</b>	Gestione Officine e Magazzino, Gestione tecnica e operativa Assicurazioni e Sx, Consulenza ADR (Durante)		Ambiente e controllo normativa ambientale, AIA, Autorizzazioni (Artuso)

		<b>Service c/o AGSM</b>		
Amministrazione	<b>X</b>	Sistemi Informativi		RSPP
Legale				





**amia**  
Gruppo AGSM

**MODULO ACCOMPAGNAMENTO COMMESSA APPROVVIGIONAMENTI**  
Obbligatorio per qualunque procedura per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture, senza limiti di importo (ai sensi del vigente Regolamento dei Contratti - Delibera CdA 16/2018)

Doc: **1107 0726**  
Rev.: **09**  
Data: **12/08/2020**  
Pag. **1 di 1**

<b>(Riservato R.U.P.)</b> Data <b>12/07/2022</b>		<b>Area/Settore/Riparto</b> LOGISTICA	<b>Centro di costo</b> HC80115-HC80120								
<b>Oggetto della commessa</b> (descrizione sintetica)		Servizio di trasporto CER 200108 e CER 200201 da sede di Amia Verona Spa ad impianto Montello BG e Ambysenta PV - VARIANTE contratto rep.n.50/2021 per il rifiuto trasportato nel periodo GEN/MAR 2022 - CIG 8754671F79									
<b>Modalità di affidamento della procedura e valenza contrattuale</b> (ai sensi del Codice dei Contratti -D.Lgs. 50/2016)		<input type="checkbox"/> Negoziata ex art. 36, c. 2, lett. a), (affidamento diretto <40.000) <input type="checkbox"/> Negoziata ex art. 36, c. 2, lett. b), (40.000 <= 221.000 - servizi e forniture) <input type="checkbox"/> Negoziata ex art. 36, c. 2, lett. b), (40.000 <= 150.000 - lavori) <input type="checkbox"/> Negoziata ex art. 36, c. 2, lett. c), (150.000 <= ) solo - lavori) <input type="checkbox"/> Negoziata ex art. 36, c. 2, lett. d), (> ) solo - lavori) <input type="checkbox"/> Aperta, ex art. 60 del Codice ( sopra o sotto soglia) <input type="checkbox"/> Ristretta, ex art. 61 del Codice ( sopra o sotto soglia) <input type="checkbox"/> Negoziata S.P.P.H., ex art. 63 del Codice ( sopra o sotto soglia) <input type="checkbox"/> Prezzi più basso <input type="checkbox"/> Offerta economicamente più vantaggiosa									
<b>Criterio di aggiudicazione</b>		<input type="checkbox"/> Data certa <input type="checkbox"/> Esaurimento importo (durata stimata mesi: )									
<b>Aspetti ambientali presenti in capitolato e/o i criteri ambientali minimi</b> <input type="checkbox"/> SI (specificare quali): <input type="checkbox"/> NO (specificare le motivazioni)		<input type="checkbox"/> Emissioni <input type="checkbox"/> Consumi risorse <input type="checkbox"/> Scarichi <input type="checkbox"/> Rifiuti <input type="checkbox"/> Sostanze pericolose <input type="checkbox"/> Altro .....									
<input type="checkbox"/> Vi è interferenza del fornitore		<input type="checkbox"/> D.U.V.R.I. <input type="checkbox"/> Oneri sicurezza <input type="checkbox"/> POS									
<input type="checkbox"/> Lavori fuori dalle sedi Amia		<input type="checkbox"/> Verbale di coord. <input type="checkbox"/> Scheda informativa sui rischi degli ambienti di lavoro <input type="checkbox"/> DQ01 <input type="checkbox"/> Polizza di RCT <input type="checkbox"/> Visto RSPP .....									
<input type="checkbox"/> Non vi è interferenza di lavori		Il fornitore prende visione del Regolamento Generale Ingressi Sede Amia (sito web)									
<b>Quadro economico (Q.E.)</b> (in euro)		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione principali voci di costo</th> <th>Euro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Spesa per acquisizione bene/servizio soggetto a ribasso</td> <td>9.000,00</td> </tr> <tr> <td>Oneri della sicurezza da rischi interferenziali, non soggetti a ribasso</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Totale a base di gara (IVA esclusa)</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Descrizione principali voci di costo	Euro	Spesa per acquisizione bene/servizio soggetto a ribasso	9.000,00	Oneri della sicurezza da rischi interferenziali, non soggetti a ribasso		<b>Totale a base di gara (IVA esclusa)</b>	
Descrizione principali voci di costo	Euro										
Spesa per acquisizione bene/servizio soggetto a ribasso	9.000,00										
Oneri della sicurezza da rischi interferenziali, non soggetti a ribasso											
<b>Totale a base di gara (IVA esclusa)</b>											
<b>Data avviso rinnovo (presente)</b>		<b>Importo "warning" (presente)</b>									
<b>Elenco documenti allegati:</b> (barrare le caselle corrispondenti ed indicare, a fianco, il nominativo dell'autore/produttore del documento)		<input type="checkbox"/> Relazione tecnico illustrativa di progetto ..... <input type="checkbox"/> Capitolato speciale descrittivo e prestazionale ..... <input type="checkbox"/> Schema di contratto ..... <input type="checkbox"/> Disegni e/o tavole ..... <input type="checkbox"/> Computo metrico estimativo ..... <input type="checkbox"/> Altro .....									
<b>Codice Categoria Mercologica</b> (rilevante da codice Albo Fornitori)		202A802 202A830 ..... Codifica RUP in SAP (rilevante da "Scheda procedura ed autorizzazioni SAP") ..... A29 .....									
<b>Generalità dell'O.E. (se già individuata)</b>											
<b>Indirizzo (via/piazza - cap - località)</b>											
<b>P. Iva e Codice Fiscale</b>											
<b>Mail ordinaria e Mail PEC</b>											
<b>Motivazioni</b> (indicare le necessità che si pongono alla base dell'affidamento)		Per le motivazioni vedasi allegata RELAZIONE alla Direzione e relativi allegati									
<b>Responsabile del Procedimento</b> (nome, cognome e firma)		Laura Savore									
<input type="checkbox"/> D.E. (per appalti > ad € 500.000) <input type="checkbox"/> D.L. (solo per lavori)		(nome, cognome e firma) .....									
Si autorizza, nei limiti delle deleghe (Del. CdA n. 33/2016 e ss.mm. ed ii. - O.P. n. 7/2020), il seguito della procedura di acquisto (in assenza di specifico provvedimento del Direttore F.F. il presente modulo costituisce nomina RUP, D.E. e autorizzazione all'avvio del procedimento).											
<b>Direttore F.F.</b>		Amio Cazzolotto									
<b>(Riservato Settore Appalti e Contratti)</b> C.I.G. assegnato alla commessa (se più lotti indicare singoli CIG assegnati) (se esenzione indicare le motivazioni)		CIG 8754671F79 Ricevuto in data:									



AMIA Verona S.p.A.  
Prot. N. 11806/Pi  
del 22 LUG. 2022

Spett.le Direzione

Contratto Rep.50/2021 per il servizio di trasporto del rifiuto CER 200108 e CER 20.02.01 dalla stazione di travaso di Amia Verona spa agli impianti di Montello spa e Ambyenta Srl per la durata di un anno CIG 8754671F79

RUP Laura Savorè

Relazione per la modifica dei contratti

Premesso che:

- Con determinazione del Direttore f.f. n.104 del 18.06.2021 è stata aggiudicata la procedura negoziata ex art. 63 del D.lgs.50/16 con successiva sottoscrizione del contratto Rep.50/2021 per il servizio di trasporto del rifiuto CER 200108 e CER 20.02.01 dalla stazione di travaso di Amia Verona spa agli impianti di Montello spa e Ambyenta Srl per la durata di un anno CIG 8754671F79, affidando il servizio a Guerra Autotrasporti srl - Via L. Grassi, 37045 S. Pietro di Legnago VR - P.IVA c.f. 01222480236 per i seguenti prezzi

IMPIANTO MONTELO SPA - Via Fabio Filzi, 5 - 24060 Montello BG		
Prezzo unitario €/ton	tonnellate	Prezzo complessivo per trasporto
8,20	X ton 11.600	€ 95.120,00
13,50	X ton 4.000	€ 54.000,00
		Totale € 149.120,00
IMPIANTO AMBYENTA SRL - Loc. Cà Bianca snc - 27030 Zinaso PV		
Prezzo unitario €/ton	tonnellate	Prezzo complessivo per trasporto
9,00	X ton 417	€ 3.753,00
15,00	X ton 156	€ 2.040,00
		Totale € 5.793,00
		<b>€ 154.913,00</b>
		(oltre € 400,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso)
		Pari al ribasso %17,66 sulla base d'asta di € 188.141,00

- in data 19/04/2022 con protocollo n. 6131 è pervenuto da parte dell'affidatario Guerra Autotrasporti srl richieste di modifica del contratto, in ragione di eventi straordinari, imprevisti ed imprevedibili che hanno inciso notevolmente sull'equilibrio contrattuale, come da allegato note.

Visti:

- le disposizioni normative di cui al D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. ed ii, rubricato "Codice dei Contratti Pubblici";
- l'art. 1664 del Codice Civile, rubricato: "onerosità o difficoltà dell'esecuzione", in quanto applicabile alla disciplina dei contratti pubblici;
- l'art. 1467 del Codice Civile, rubricato: "contratto con prestazioni corrispettive", in quanto applicabile alla disciplina dei contratti pubblici;
- Il Decreto Legge 27/01/2022 n.4 " *Misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da Covid 19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico ( cosiddetto "Decreto sostegni TER)*" che ha introdotto, all'art.29, cambiamenti nella disciplina riguardante i corrispettivi da riconoscere alle imprese che si aggiudicano contratti pubblici, alla luce della situazione emergenziale sanitaria e all'aumento dei costi dei materiali. La nuova disciplina si applica in relazione ai bandi pubblicati successivamente al 27 gennaio 2022 e sino al 31.12.2023
- l'art. 106 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 che prevede: *"I contratti possono parimenti essere modificati, oltre a quanto previsto al comma 1, senza necessità di una nuova procedura a norma del presente codice, se il valore della modifica è al di sotto di entrambi i seguenti valori: a) le soglie fissate all'articolo 35;b) il 10 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di servizi e forniture sia nei settori ordinari che speciali ovvero il 15 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di lavori sia nei settori ordinari che speciali. Tuttavia la modifica non può alterare la natura complessiva del contratto o dell'accordo quadro. In caso di più modifiche successive, il valore è accertato sulla base del valore complessivo netto delle successive modifiche. Qualora la necessità di modificare il contratto derivi da errori o da omissioni nel progetto esecutivo, che pregiudicano in tutto o in parte la realizzazione dell'opera o la sua utilizzazione, essa è consentita solo nei limiti quantitativi di cui al presente comma, ferma restando la responsabilità dei progettisti esterni."*

**Considerato che:**

- gli effetti notori dell'emergenza sanitaria e della pandemia da COVID 19 sull'economia globale, ed ora gli sviluppi bellici in Ucraina, hanno causato un incremento dei prezzi di alcune materie prime ed una sensibile incidenza sull'equilibrio dei contratti in corso di esecuzione;
- l'anomala crisi generale del mercato delle materie prime ha coinvolto altresì il settore dei carburanti in genere;
- nei mesi di gennaio, febbraio, marzo, aprile si sono venuti ad avere incrementi generalizzati dei prezzi di gasolio per trasporto su strada;
- si è pertanto determinata una notevole alterazione del rapporto originario fra le prestazioni, che impedisce di trarre dal rapporto le utilità per le quali è stato concluso, ricondotta ad eventi straordinari ed imprevedibili che non rientrano nella normale alea dei contratti e assume effetti generici su tutto il mercato del settore;
- tali presupposti consentono di ricorrere al rimedio dell'eccessiva onerosità sopravvenuta ai sensi dell'art. 1467 c.c. e consentono un adeguamento dei prezzi di riferimento;
- la giurisprudenza ravvisa che le sopravvenienze nel contesto fattuale conseguenti all'emergenza pandemica, la parte contrattuale svantaggiata, deve poterne rinegoziare il contenuto.

**Considerato che:**

- come previsto dall'art. 106 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 50/2016, i contratti possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento laddove le modifiche dipendano da circostanze imprevedute ed imprevedibili e non alterino la natura generale del contratto;
- le variazioni di prezzo subite dal settore non erano previste né prevedibili alla data di ponderazione e presentazione dell'offerta contrattuale;

- le variazioni di prezzi proposte dall'affidatario non risultano tali da alterare la natura del contratto;
- come stabilito da ANAC, la situazione emergenziale costituisce presupposto giuridico idoneo a giustificare una variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016;
- la modifica, nel caso di specie, si ritiene ammissibile, in quanto rispetta i presupposti della norma citata al punto che precede
- stante le richieste di revisione dei prezzi contrattuali pervenute da alcuni operatori economici è stato ritenuto opportuno porre la circostanza al Consiglio di Amministrazione di Amia Verona Spa, che nella seduta del 21.03.2022 ha convenuto nell'opportunità di definire una linea comune per tutte le richieste che, per questioni temporali, non rientrano nella disciplina del Decreto Sostegni Ter e per le quali si prospetta una valutazione discrezionale della Stazione Appaltante

**Considerato che:**

- con nota prot.5671/P1 del 08.04.2022 la Direzione aziendale ha definito termini e condizioni per il riconoscimento della revisione dei prezzi contrattuali stabilendo che, per analogia al richiamato Decreto Sostegni Ter, è opportuno subordinare il riconoscimento della revisione del prezzo contrattuale ad una formale e motivata istanza di compensazione da parte dell'operatore economico e comunque valutare revisioni contenute nel 10% dell'importo contrattuale come previsto dall'art.106 comma 2 del D.Lgs.50/16, nei limiti delle soglie di cui all'art.35 del D.Lgs.50/16
- la modifica richiesta dall'attuale contraente per il citato contratto, come da richiesta allegata, è contenuta nella percentuale del 10% dell'importo contrattuale di cui alla indicazione fornita dalla Direzione aziendale;
- la modifica, nel caso di specie, si ritiene ammissibile per i prezzi originari così rideterminati
  - contratto rep. 50/2021
    - trasporto CER 200108 → €/ton 8,20+ 14,72% = €/ton 9,40
    - trasporto CER 200201 → €/ton 13,50+ 14,72% = €/ton 15,48

come da allegata tabella riassuntiva.

Inoltre è stato considerato l'indicativo costo economico ed amministrativo che comporterebbe per la stazione appaltante l'espletamento di una nuova procedura urgente nell'attuale contesto di mercato, nel caso di risoluzione del contratto da parte del contraente. Tale valutazione ha evidenziato che l'alternativa comporterebbe con alta probabilità un esborso significativo ed un disservizio per la pubblica utenza.

Il RUP, alla luce di quanto premesso, verifica:

- le specifiche tecniche peculiari della procedura;
- le variazioni dei costi delle materie prime del settore, come da documentazione raccolta ed esaminata con supporto degli uffici aziendali;
- le notorie criticità del mercato del relativo settore;

**approva**

la modifica contrattuale richiamata, per quanto di competenza, e rinvia ai successivi adempimenti finalizzati alla formalizzazione della stessa con quantificazione della variante in corso di contratto ex art.106 del D.Lgs50/2016, in riferimento alle tonnellate di rifiuto trasportate a far data dal 01.01.2022, sino al 30.04.2022 e comunque sino ad esaurimento dei quantitativi di cui al contratto rep.50/2021.

Il Rup

Dott.ssa Laura Savore





Spett. le  
**AMIA VERONA**  
Via Avesani, 31  
Verona vr

**PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI TRASPORTO DI RIFIUTI (CER 20.01.08 E CER 20.02.01) DA AMIA VERONA - VIA B. AVESANI, 31 AGLI IMPIANTI MONTELLO SPA (BG) E AMBYENTA SRL CIG 8754971F79**

Legnago (VR), 19/04/2022

**Oggetto: richiesta adeguamento prezzi**

In riferimento alla procedura in oggetto da noi aggiudicata e alla conseguente stipula del contratto rep. 50/21 del 14/07/2021, siamo a chiedere cortesemente, anche a fronte da quanto previsto dagli attuali Decreti Leggi (vedi Decreto Sostegno del 27/01/2022 art. 106 COMMA 1 LETTERA A)), di prendere in considerazione la nostra richiesta di adeguamento prezzi da noi stimata del **14,72 %**, per i mesi di Gennaio, Febbraio, Marzo ed Aprile 2022.

A supporto della nostra richiesta, alleghiamo report e copie ft di acquisto gasolio relative ai periodi Gennaio/Febrero/Marzo 2021 e 2022, dalle quali a parità di periodo si evince l'incremento di costo da noi sostenuto in maniera esponenziale.

In riferimento al servizio finora svolto, Vi informiamo che per alcuni viaggi, da Vs. disposizioni abbiamo effettuato dei carichi da un punto diverso dal sito di Amia Vr di Via Avesani, la cui distanza, superava il Kilometraggio inizialmente pattuito nei documenti di gara, ma la scrivente ha sempre ottemperato con puntualità alla programmazione del ritiro da Voi impartita.

Inoltre, sporadicamente, per alcuni trasporti si è verificato un tempo di attesa per il carico, superiore ai 50 minuti di attesa, e la scrivente non ha mai richiesto alcun indennizzo.

## RELAZIONE TECNICO - CONTABILE

### TRASPORTO CER 20.01.08

Per lo svolgimento del servizio di trasporto del cer 20.01.08 (FORSU) con vasca ribaltabile dal Vs. stabilimento di via Avesani, 31 - Verona allo stabilimento di Montello (BG), nel trimestre Gennaio-Febbraio-Marzo 2022, sono stati percorsi km 25.080.

Abbiamo tenuto in considerazione la media chilometrica di 1,80 Km/lt (considerando i vari tempo operativi) e ed è stato effettuato il calcolo dei litri di gasolio consumati per tale servizio, che risultano essere 13.933 litri.

Di seguito tabella riepilogativa:

TRASPORTO CER 20.01.08 - TRATTA: Amia Vr - Montello Bg	
TOT TON TRASPORTATE (periodo 01/01/2022-31/03/2022)	Ton 4.276,19
TOT KM PERCORSI	km 25.080
TOT LITRI DI CARBURANE UTILIZZATI km 25.080 : 1,80 (media km/LT)	litri 13.933
<b>INCREMENTO DI COSTO CARBURANTE</b> litri consumati 13.933 x 0,3595* €/lt (*media ponderata aumento €/l trim 21-22, come da tabella allegata)	<b>€ 5.008,91</b>

In base ai dati sopra forniti, abbiamo calcolato che, rispetto all' anno 2021, il costo del carburante nel I TRIMESTRE 2022 ha inciso con un aumento del 14,26 % (ossia di + C/ton 1,17) rispetto al prezzo di aggiudicazione di €/ton 8,20.

### TRASPORTO CER 20.02.01

Per quanto riguarda il servizio di trasporto del cer 20.02.01 (Rifiuti biodegradabili/verde), anche se effettuato solo con mezzi piani mobili, abbiamo tenuta valida la stessa media km/lt del trasporto svolto con vasche ribaltabili, pari a 1.80 km/lt .

Per questo servizio sono stati percorsi nel I trimestre 2022 km 6.600.

Di seguito tabella riepilogativa:

TRASPORTO CER 20.02.01- TRATTA: Amia Vr - Montello Bg	
TOT TON TRASPORTATE (periodo 01/01/2022-31/03/2022)	Ton 642,73
TOT KM PERCORSI	km 6.600
TOT LITRI DI CARBURANE UTILIZZATI km 6.600 : 1,80 (media km/LT)	litri 3.666
<b>INCREMENTO DI COSTO CARBURANTE</b> litri consumati 3.666 x 0,3595* €/l (*media ponderata aumento €/l trim 21-22, come da tabella allegata)	<b>€ 1.318,16</b>

Anche in questo caso, in base ai dati sopra forniti, abbiamo calcolato che, rispetto all' anno 2021, il costo del carburante nel I TRIMESTRE 2022 ha inciso con un aumento del 15,18 % (ossia di + €/ton 2,05) rispetto al prezzo di aggiudicazione di €/ton 13,50.

Come potete notare, la media ponderata tra la percentuale di incremento del costo del trasporto rifiuto umido (cer 20.01.08) di 14,26% e la percentuale di incremento del costo di trasporto del rifiuto verde (cer 20.02.01) di 15,18% è di **14,72%**.

**Pertanto riepiloghiamo di seguito i prezzi richiesti in €/ton, a seguito del calcolo della media ponderata sopra calcolata:**

- Cer 20.01.08 da €/ton 8,20 + MP di 14,72% = €/ton 9,40
- 
- Cer 20.02.01 da €/ton 13,50 + MP 14,72% = €/ton 15,48

A fronte di quanto sopra riportato, auspichiamo in un Vs. riscontro positivo alla nostra richiesta.

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi chiarimento in merito, con l' occasione porgiamo cordiali saluti.

GUERRA AUTOTRASPORTI SRL

**GUERRA AUTOTRASPORTI s.r.l.**  
Società Unipersonale  
VA L'Orto - 37040 IL PRATO DI LONARIGO (VI)  
Tel. 0445 21389 - Fax 0445 622407  
C.A.B. 0445 412224 - C.F. 01822010006  
P.IVA 03090180006 - T.E. VI 12887906  
Capitale Sociale € 60.000,00 i.v.

REPORT COSTO CARBURANTE				
Periodo di confronto: I TRIMESTRE 2021 - I TRIMESTRE 2022				
ANNO 2021 - I TRIMESTRE		ANNO 2022 - I TRIMESTRE		
Estremi ft e fornitore		Estremi ft e fornitore		
	€/L		€/L	
<b>gen-21</b>	ft 21E DEL 05/01/21 - MCM COMBUSTIBILI FT47/E DEL 08/01/21 - MCM COMBUSTIBILI FT 128/E DEL 15/01/21 - MCM COMBUSTIBILI FT 0400 DEL 22/01/21 - GS SPREA FT 320/E DEL 29/01/21 - MC COMBUSTIBILI <b>MEDIA €/L</b>	0,99500 0,99500 1,02000 1,02500 1,01800 <b>1,01060</b>	<b>gen-22</b> ft 36/e del 07/01/22 - MCM COMBUSTIBILI ft 121/e del 14/01/22 - MCM COMBUSTIBILI ft 630/1 del 24/01/22 - GS SREA ft 321/e del 28/01/22 - MCM COMBUSTIBILEI <b>MEDIA €/L</b>	1,2150 1,2580 1,2990 1,2900 <b>1,2655</b>
<b>feb-21</b>	ft 438/e del 05/02/21 - MCM COMBUSTIBILI FT 543/E DEL 12/02/21 - MCM COMBUSTIBILI FT 651/E DEL 19/02/21 - MCM COMBUSTIBILI FT 772/E DEL 26/02/21 - MCM COMUSTIBILI <b>MEDIA €/L</b>	1,03500 1,05800 1,06500 1,07500 <b>1,05825</b>	<b>feb-22</b> fr 451/e del 04/02/22 - MCM COMBUSTIBILI ft 580/e del 11/02/22 - MCM COMBUSTIBILI ft 698/e del 18/02/22 - MCM COMBUSTIBILI ft 2124/1 del 28/02/22 - GS SPREA <b>MEDIA €/L</b>	1,3200 1,3200 1,3390 1,3650 <b>1,33600</b>
<b>mar-21</b>	ft 1540 del 05/03/21 - gs sprea ft 1040/e del 12/03 - MCM COMBUSTIBILI ft 1178/e del 19/03/21 - MCM COMBUSTIBILI ft 1312/e del 26/03/21 - MCM COMBUSTIBILI <b>MEDIA €/L</b>	1,08000 1,08800 1,08500 1,06800 <b>1,08025</b>	<b>mar-22</b> ft 961/e del 04/03/22 - MCM COMBUSTIBILI ft 1101/e del 10/03/22 - MCM COMBUSTIBILI ft 1234/e del 17/03/22 - MCM COMBUSTIBILI ft 1364/e del 25/03/22 - MCM COMBUSTIBILI ft 1503/e del 31/03/22 - MCM COMBUSTIBILI <b>MEDIA €/L</b>	1,4800 1,9800 1,7800 1,4700 1,4200 <b>1,6260</b>
<b>MEDIA anno 2021 GEN-FEB-MAR</b>		<b>MEDIA anno 2022 GEN-FEB-MAR</b>		
1,0497		1,4092		

MEDIA I TRIMESTRE 2022	1,4092
MEDIA I TRIMESTRE 2021	1,0497
<b>DIFFERENZA €/LITRO</b>	<b>0,3595</b>

**RICHIESTA REVISIONE PREZZI DI GUERRA AUTOTRASPORTI**

CONTRATTO REP. 50/2021 TRASPORTO CER 200108 E 200201 DA AMIA VERONA SPA AD IMPIANTO MONTELLO BG – CIG 8754671F79

**MESI GEN/FEB/MAR + APRILE (fino al 19/04- esaurimento tonnellate)**

<b>TRASPORTO CER 20.01.08 – TRATTA Amia Vr – Montello BG</b>	
Ton. Trasportate (periodo 01/01/2022-31/03/2022) come da richiesta Guerra	Ton.4.276,19
Ton. Trasportate (01/04/2022-19/04/2022) esaurimento tonnellate	Ton.1.028,74
Come da contratto rep.50/2021	
TON 4.276,19 X €/ton. 8,20 = € 35.064,75+	
TON 1.028,74 X €/ton. 8,20 = € 8.435,66	
<b>TOTALE = € 43.500,41</b>	
Come da richiesta Guerra Autotrasporti prot.6131 del 19/04/2022	
TON 4.276,19 X €/ton. 9,40 (+ 14,72%) = € 40.196,18+	
TON 1.028,74 X €/ton. 9,40 = € 9.670,15	
<b>TOTALE = € 49.866,33</b>	
DIFFERENZA IN AUMENTO (VARIANTE) € 49.866,33 - € 43.500,41 = € 6.365,92	
<b>TRASPORTO CER 20.02.01 – TRATTA Amia Vr – Montello BG</b>	
Ton. Trasportate (periodo 01/01/2022-31/03/2022) come da richiesta Guerra	Ton.642,73
Ton. Trasportate (01/04/2022-19/04/2022) esaurimento tonnellate	Ton.375,59
Come da contratto rep.50/2021	
TON 642,73 X €/ton. 13,50 = € 8.676,85+	
TON 375,59 X €/ton. 13,50 = € 5.070,46	
<b>TOTALE = € 13.747,31</b>	
Come da richiesta Guerra Autotrasporti prot.6131 del 19/04/2022	
TON 642,73 X €/ton. 15,48 (+ 14,72%) = € 9.949,46+	
TON 375,59 X €/ton. 15,48 = € 5.814,13	
<b>TOTALE = € 15.763,59</b>	
DIFFERENZA IN AUMENTO (VARIANTE) € 15.763,59 - € 13.747,31 = € 2.016,28	

**VARIANTE COMPLESSIVA AL CONTRATTO REP.50/2021**

€ 6.365,92 + € 2.016,28 = € 8.382,20 contenuta nei limiti del 10% dell'importo contrattuale di € 154.913,00 oltre € 400,00 per oneri per la sicurezza