

VERBALE COMMISSIONE

1^ SEDUTA

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI AUTOMEZZI PER LA RACCOLTA DI RIFIUTI URBANI

LOTTO 1: N. 1 AUTOCOMPATTATORE A CARICAMENTO POSTERIORE DA 27 MC TOTALI - CIG 78475009DB

LOTTO 2: N. 2 VASCHE RIBALTABILI DA 7 MC CON ATTREZZATURA DI COSTIPAMENTO - CIG 7847578A39

LOTTO 3: N. 1 AUTOCOMPATTATORE MONOSCOCCA A CARICAMENTO POSTERIORE DA 10 MC TOTALI - CIG 784758827C

L'anno 2019 il giorno 30 del mese di maggio alle ore 14:30 presso la Sede di SIVE in via Argine, 12 - Legnago (VR) si è riunita la Commissione Giudicatrice, nominata con nota prot. SG-SGE/182-19/ER del 22/5/2019 del Direttore Generale Enrico Ruffo e così costituita:

- Jacopo Sarti presidente
- Sandro Nuvoloni componente
- Andrea Guerra componente

PREMESSO CHE:

- in data 5 Aprile 2019 è stato pubblicato sul supplemento della Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea il bando di gara citato a margine;
- le modalità di gara sono definite nel *Disciplinare di Gara* reso disponibile, assieme all'altra documentazione di gara, sul sito www.sivevr.it ;
- il valore stimato dell'appalto è pari ad € 160.000 per il Lotto 1, € 140.000 per il Lotto 2 ed € 100.000 per il Lotto 3 e l'aggiudicazione della fornitura avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, in accordo alle modalità definite dall'art. 4 del Capitolato Speciale;
- risultano pervenuti e protocollati in S.I.V.E. cinque plichi inviati da:
 - 1) **AUTOBREN S.r.l. di Brendola (VI)**
 - 2) **ROSSI OLEODINAMICA S.r.l. di Riccione (RN)**
 - 3) **NOVARINI S.r.l. di Vigasio (VR)**
 - 4) **LADURNER S.r.l. di Bolzano (BZ)**
 - 5) **POR.CELLI S.r.l. di Pegognaga (MN)**

I tre componenti della Commissione Giudicatrice con la sottoscrizione del presente verbale dichiarano l'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 77 commi 4, 5 e 6 del D.Lgs. 50/2016 e di non avere intrattenuto rapporti di lavoro (professionali) con le ditte che hanno presentato l'offerta.

Il Direttore Generale Enrico Ruffo consegna al Presidente della Commissione Giudicatrice, Jacopo Sarti, le buste B (offerte tecniche) dei cinque partecipanti ammessi, in seduta pubblica.

All'apertura è presente un rappresentante delle Ditte partecipanti, che ha sottoscritto l'apposito elenco allegato al presente verbale.

La Commissione verifica l'integrità e la regolare chiusura dei 5 plichi.

Il Presidente procede all'apertura, una ad una, delle buste B, al fine di verificare la rispondenza della documentazione con quanto richiesto nel *Disciplinare di Gara*.

La Commissione verifica per ciascun concorrente la presenza delle "*Relazioni Tecnica*" e del "*Modello 2*" ed i componenti della Commissione procedono a controfirmare la prima pagina della relazione e delle pagine fascicolate.

Contestualmente la Commissione rileva quanto segue:

- per la ditta ROSSI OLEODINAMICA S.r.l. :
 - il modello 2 non risulta firmato alle pagg. 1 e 2 ma solamente alla pag. 3, e non è stata allegata fotocopia del documento d'identità in corso di validità del firmatario.
 - la documentazione tecnica contiene dati riferiti a *parametri quantitativi* ed in particolare un dato relativo all'*assistenza post-vendita*.

- per la ditta LADURNER S.r.l. :

- il modello 2 e la Relazione Tecnica non risultano firmate in originale dal Legale Rappresentante ma si rileva chiaramente che i timbri e le firme apposti sui documenti sono evidentemente scannerizzati.

Il delegato della ditta LADURNER S.r.l. ancora presente alla seduta pubblica, conferma che sui documenti tecnici sono stati apposti timbri e firme scannerizzate. Il medesimo, in qualità di Procuratore Speciale con potere di firma e legale rappresentanza per la partecipazione a gare d'appalto per un importo fino ad € 1.000.000,00 , si dichiara disponibile a confermare che la documentazione presente nella busta B rappresenta effettivamente la volontà di offerta tecnica della ditta stessa.

- non è stata allegata fotocopia del documento d'identità in corso di validità del firmatario.

La seduta procede quindi, dalle ore 16:00, in forma riservata.

La Commissione ritiene opportuno richiedere un parere legale in merito alla validità della documentazione tecnica prodotta ai fini della successiva ammissibilità delle offerte delle ditte ROSSI OLEODINAMICA S.r.l. e LADURNER S.r.l. in presenza delle difformità sopra rilevate.

Contestualmente decide di procedere all'ammissione con riserva delle offerte tecniche delle due ditte nelle more dell'acquisizione del suddetto parere legale.

La seduta procede quindi alla valutazione delle offerte tecniche.

Per quanto riguarda l'offerta tecnica relativa al Lotto 1, trattandosi di unica offerta pervenuta, la Commissione procede esclusivamente alla verifica dei requisiti tecnici minimi di cui all'art. 21.1 del *Capitolato Speciale* non ritenendo ovviamente necessario procedere alla valutazione di caratteristiche superiore e/o opzionali.

L'offerta tecnica della ditta AUTOBREN S.r.l. relativa al Lotto 1, unica pervenuta, risulta conforme ai requisiti minimi di cui all'art. 21.1 del *Capitolato Speciale*.

Alle ore 18:00 si chiude la seduta.

La documentazione viene consegnata al Commissario Sandro Nuvoloni che la custodisce in armadio chiuso, le cui chiavi sono in esclusivo suo possesso.

La Commissione sarà riconvocata non appena note le disponibilità dei Commissari.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione Giudicatrice

il Presidente

Jacopo Sarti

Sandro Nuvoloni

Andrea Guerra

30/05/2019

OGGETTO: Procedura aperta per la fornitura di automezzi per la raccolta di rifiuti urbani.
LOTTO 1 - n. 1 autocompattatore a caricamento posteriore da 27 mc totali – CIG 78475009DB
LOTTO 2 - n. 2 vasche ribaltabili da 7 mc con attrezzatura di costipamento – CIG 7847578A39
LOTTO 3 n. 1 autocompattatore monoscocca a caricamento posteriore da 10 mc totali – CIG 784758827C

Ditte presenti all'apertura delle Offerte

DITTA <u>LADURNER SRL</u>	NOME <u>ANDREA MORANDI</u>	FIRMA 
DITTA _____	NOME _____	FIRMA _____
DITTA _____	NOME _____	FIRMA _____
DITTA _____	NOME _____	FIRMA _____
DITTA _____	NOME _____	FIRMA _____
DITTA _____	NOME _____	FIRMA _____
DITTA _____	NOME _____	FIRMA _____
DITTA _____	NOME _____	FIRMA _____
DITTA _____	NOME _____	FIRMA _____
DITTA _____	NOME _____	FIRMA _____
DITTA _____	NOME _____	FIRMA _____

VERBALE COMMISSIONE

2^A SEDUTA

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI AUTOMEZZI PER LA RACCOLTA DI RIFIUTI URBANI

LOTTO 1: N. 1 AUTOCOMPATTATORE A CARICAMENTO POSTERIORE DA 27 MC TOTALI - CIG 78475009DB

LOTTO 2: N. 2 VASCHE RIBALTABILI DA 7 MC CON ATTREZZATURA DI COSTIPAMENTO - CIG 7847578A39

LOTTO 3: N. 1 AUTOCOMPATTATORE MONOSCOCCA A CARICAMENTO POSTERIORE DA 10 MC TOTALI - CIG 784758827C

L'anno 2019 il giorno 19 del mese di giugno alle ore 14.00 presso la Sede di SIVE in via Argine, 12 - Legnago (VR) si è riunita la Commissione di gara in seduta riservata, convocata via breve dal Presidente per procedere all'esame delle offerte tecniche del Lotto 2.

La Commissione dà lettura del parere legale richiesto al responsabile del procedimento di cui alla prima seduta del 30 maggio u.s. determinando quanto segue:

- per la ditta ROSSI OLEODINAMICA S.r.l. l'offerta tecnica risulta ammissibile in quanto:
 - non è motivo di esclusione la *mancaanza delle firme e dei timbri alle pagg. 1 e 2 del modello 2.2* in quanto è sufficiente la presenza di un'unica firma sul documento, rilevando altresì che la documentazione, essendo chiusa all'interno del plico della busta B regolarmente sigillata, non fa sorgere dubbi sulla riferibilità alla società offerente
 - non è motivo di esclusione la *mancaanza del documento di identità del legale rappresentante* in quanto già presente in altra documentazione di gara
 - non è motivo di esclusione la presenza all'interno dell'offerta tecnica della *dichiarazione relativa all'officina scelta per la manutenzione del mezzo* (documento afferente alla busta C2 - offerta economica LOTTO 2) in quanto la documentazione inserita non permette in alcun modo di apprezzare la consistenza dell'offerta economica nella sua interezza
- per la ditta LADURNER S.r.l. :
 - l'offerta tecnica risulta ammissibile in quanto non è motivo di esclusione il difetto di sottoscrizione, rilevando altresì che la *sottoscrizione della documentazione con timbri e firme scannerizzate* è sanabile per mezzo dello strumento del soccorso istruttorio in quanto l'elemento da integrare non attiene al contenuto dell'offerta tecnica.

Per quanto sopra la Commissione decide di ammettere l'offerta tecnica della ditta ROSSI OLEODINAMICA S.r.l. senza riserva alcuna e di ammettere con riserva l'offerta tecnica della ditta LADURNER S.r.l. richiedendo al responsabile del procedimento di ricorrere al soccorso istruttorio concedendo termine per produrre una specifica dichiarazione a firma del legale rappresentante che attesti che tutte le firme scannerizzate inserite nei documenti di gara sono da intendersi a lui riferite.

La Commissione inizia quindi l'esame generale della documentazione tecnica.

Alle ore 18:30 si chiude la seduta.

La documentazione viene consegnata al Commissario Sandro Nuvoloni che la custodisce in armadio chiuso, le cui chiavi sono in esclusivo suo possesso.

La Commissione viene riconvocata il giorno 21 giugno p.v. alle ore 14:00 per il proseguo delle operazioni di valutazione.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione Giudicatrice

il Presidente

Jacopo Sarti

Sandro Nuvoloni

Andrea Guerra

VERBALE COMMISSIONE

3^A SEDUTA

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI AUTOMEZZI PER LA RACCOLTA DI RIFIUTI URBANI

LOTTO 1: N. 1 AUTOCOMPATTATORE A CARICAMENTO POSTERIORE DA 27 MC TOTALI - CIG 78475009DB

LOTTO 2: N. 2 VASCHE RIBALTABILI DA 7 MC CON ATTREZZATURA DI COSTIPAMENTO - CIG 7847578A39

LOTTO 3: N. 1 AUTOCOMPATTATORE MONOSCOCCA A CARICAMENTO POSTERIORE DA 10 MC TOTALI - CIG 784758827C

L'anno 2019 il giorno 21 del mese di giugno alle ore 14.00 presso la Sede di SIVE in via Argine, 12 - Legnago (VR) si è riunita la Commissione di gara in seduta riservata, convocata via breve dal Presidente per procedere all'esame delle offerte tecniche del Lotto 2.

La Commissione riprende l'esame della documentazione, procedendo alla verifica dei requisiti dichiarati nel modello 2.2 i cui risultati sono riportati in allegato 1.

Al riguardo si rileva che la ditta NOVARINI S.r.l., a fronte della richiesta minima e non derogabile di una portata del dispositivo AVC (alza volta contenitori) di 700 kg, ha dichiarato sul modello 2.2 una portata di 400 kg non evidenziando nella documentazione allegata all'offerta tecnica la motivazione e/o dimostrazione che tale deroga sia "tecnicamente migliorativa o comunque equivalente rispetto a quella richiesta".

La Commissione ritiene che la differenza di 300 kg (rispetto ai 700 kg richiesti) non sia da ritenersi "scostamento minimo" dai requisiti e prestazioni minime non derogabili di cui all'art. 21 del Capitolato Speciale, e per tale motivazione decide di escludere la ditta NOVARINI S.r.l.

La Commissione procede con l'esame e la lettura di tutta la documentazione prodotta e quindi assegna per tutti i sub-criteri di Capitolato i relativi voti con le modalità specificate nel Capitolato stesso, indicati negli allegati **2A Caratteristiche tecniche AUTOTELAIO**, **2B Caratteristiche tecniche ALLESTIMENTO E ATTREZZATURA** e **2C Caratteristiche tecniche LIVELLO DELLE SICUREZZE**.

La Commissione ha proceduto al riproporzionamento rispetto al valore max di punti 65 come previsto all'art. 4 del Capitolato Speciale e le risultanze sono riportate nell'allegato **2D Caratteristiche tecniche RIEPILOGO PUNTEGGIO TOTALE**.

Si precisa che la valutazione espressa da ciascun Commissario è ricavata da tutti gli elementi riportati nella "Relazione Tecnica" e relativi allegati forniti dalle ditte partecipanti.

Alle ore 17:45 si chiude la seduta.

La documentazione viene consegnata ai Commissari Sandro Nuvoloni e Andrea Guerra (in quanto presenti alternativamente per ferie) che la custodiscono in armadio chiuso, le cui chiavi sono in esclusivo loro possesso.

La Commissione sarà riconvocata non appena note le disponibilità dei Commissari.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione Giudicatrice

il Presidente

Jacopo Sarti

Sandro Nuvoloni

Andrea Guerra

ALLEGATO 1 **Riepilogo**
PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI AUTOMEZZI PER LA RACCOLTA DI RIFIUTI URBANI
LOTTO 2 - VASCA RIBALTABILE CON COSTIPATORE - CIG 7847578A39
Requisiti e prestazioni minime dell'automezzo non derogabili - art. 21.2 Capitolato Speciale d'Oneri

DATA 21/06/2019

AUTOTELAIO

Modello	
Cilindrata (cc)	
potenza (KW)	
tara (Kg)	
Peso complessivo (Kg)	
Alimentazione	gasolio
Cambio	automatico-robotizzato
Lato guida	destra
Emissioni	EURO 6 direttiva 595/2009 con successive m. e i.
Presa di forza	sul cambio ad innesto manuale

ALLESTIMENTO

Capacità utile della vasca	≥ 7 mc
Materiale vasca	in acciaio: specificare materiale
Spessore di fondo e scivolo	≥ 3 mm
Spessore pareti	≥ 2 mm
Larghezza max mezzo allestito	
Lunghezza max mezzo allestito	
Altezza max mezzo allestito	
Portella su lato destro	Dimensioni Altezza bordo inferiore da terra
Dispositivo posteriore per caricare frazioni pesanti a bassa quota	Solidale ad AVC Quota di conferimento ≤ 1.400 mm Volume utile ≥ 240 litri
Caricamento e attacchi	Caricamento posteriore con: Attacchi voltacassonetti 1100 DIN Voltabidoni 120 - 240 - 360 litri a pettine Forche per differenti attacchi utilizzabili in modo indipendente
Portata massima voltacontenitori	≥ 700 Kg
Stabilizzatori per scarico	Stabilizzatori posteriori a discesa automatica
Avvisatore acustico	Azionato automaticamente in caso di retromarcia
Scomparto per contenimento altre frazioni	V utile ≥ 120 litri posto su lato destro automezzo
Fari rotanti	Almeno n. 2 (giallo-arancioni posti sul tetto della cabina e sulla parte posteriore dell'allestimento lato sinistro)
Fari da lavoro posteriori	Almeno n. 2 di cui uno sul lato destro ed uno girevole
Verniciatura	Minimo due mani di vernice, oltre strato antiruggine, motivo su sfondo bianco massimo 2 colori a scelta del committente
Tempo di scarico vasca piena (sec) (1)	
Tempo ciclo completo alimentazione (sec) (2)	

(1) si intende la somma dei tempi di sollevamento vasca - svuotamento vasca piena - abbassamento vasca

(2) si intende la somma dei tempi di presa e sollevamento bidone 240 litri - svuotamento nella vasca - abbassamento e sgancio bidone

ATTREZZATURA DI COSTIPAMENTO

Pala di costipamento	Realizzata o rivestita (per le parti a contatto con i rifiuti) in acciaio antiusura (durezza Brinell minima non inferiore a 400 HB) - dichiarare tipo acciaio e spessore
Spessore pareti pala	
Rapporto di compattazione	≥ 3 : 1
Ciclo di compattazione	Sia automatico che manuale
Copertura superiore vasca in marcia	≥ 70%
Durata ciclo di compattazione (3)	

(3) si intende la somma dei tempi per apertura pala - uscita carrello - chiusura pala - rientro carrello

AUTOMEZZO ALLESTITO

Portata utile al netto dell'allestimento	≥ 2.200 Kg
Predisposto per la raccolta delle seguenti frazioni:	Secca residua - frazione organica - plastica - carta - verde - vetro
Funzionamento quale mezzo satellite	Possibilità di scarico entro autocompattatore ad altezza di 1.250 mm

1	2	3	4
ROSSI OLEODINAMICA S.r.l.	NOVARINI S.r.l.	LADURNER S.r.l.	POR.CELLI S.r.l.
ISUZU P75	ISUZU P75	ISUZU P75	ISUZU P75
5.193	5.193	2.999	5.193
140	140	110	140
2.940	2.830	2.620	2.820
7.500	7.500	7.500	7.500
SI	SI	SI	SI
SI	SI	SI	SI
SI	SI	SI	SI
EURO 6C (630/2012)	EURO 6 (AGG.TO OBD-C)	EURO 6C (595/2009)	EURO 6 (AGG.TO OBD-C)
SUL CAMBIO A DEPRESSIONE	SUL CAMBIO INNESTO MANUALE	SUL CAMBIO INNESTO MANUALE/ELETTRONICO	SUL CAMBIO INNESTO ELETTRICO

1	2	3	4
ROSSI OLEODINAMICA S.r.l.	NOVARINI S.r.l.	LADURNER S.r.l.	POR.CELLI S.r.l.
7,2	7,6	7,6	7,15
S355MC	HARDOX 450	S355JR	INOX AISI 304
3	3	3	3
2	2	3	2
2.115	2.150	2.160	2.160
6.350	6.325	5.620	6.155
2.450	2.610	2.700	2.590
950 x 500 mm	860 x 480 mm	800 x 500 mm	1000 x 600 mm
1.400	1.455	1.600	1.600
SI	SI	SI	SI
1.050	1.080	900	1.110
250	300	240	335
SI	SI	SI	SI
SI	SI	SI	SI
SI	SI	SI	SI
700	400 kg < 700 kg	700	700
SI	SI	SI	SI
SI	SI	SI	SI
900	120	130	127
SI	SI	SI	SI
SI	SI	SI	SI
SI	SI	SI	SI
43	63	45	74
18	18	18	18

1	2	3	4
ROSSI OLEODINAMICA S.r.l.	NOVARINI S.r.l.	LADURNER S.r.l.	POR.CELLI S.r.l.
S355MC - Rivestimento in HARDOX 450 spessore 2,5 mm	DOMEX 700 - Rivestimento HARDOX 400 spessore 3 mm	S355JR - Rivestimento HARDOX 400 spessore 3 mm	FE510 - Rivestimento HARDOX 450 spessore 2 mm
da mm 5 - mm 8 - mm 15	mm 8	da mm 6 - mm 12	8 mm
3,5 : 1	3 : 1	4 : 1	3 : 1
Automatico - Manuale - Singolo - Inverso	Automatico - Manuale - Singolo - Inverso	Automatico - Manuale - Singolo - Inverso	Automatico - Manuale - Singolo - Inverso
70%	80%	70%	95%
26	25	20	25

1	2	3	4
ROSSI OLEODINAMICA S.r.l.	NOVARINI S.r.l.	LADURNER S.r.l.	POR.CELLI S.r.l.
2.280	2.230	2.880	2.410
SI	SI	SI	SI
SI	SI	SI	SI

DITTA			1						2						3					
			ROSSI OLEODINAMICA S.r.l.						LADURNER S.r.l.						POR.CELLI S.r.l.					
CATEGORIA	elemento di valutazione	W _(a)	V _(aj) medio	JS	SN	AG	W _(a) x V _(aj)	note	V _(aj) medio	JS	SN	AG	W _(a) x V _(aj)	note	V _(aj) medio	JS	SN	AG	W _(a) x V _(aj)	note
1. AUTOTELEAIO (0 ÷ 18 punti)	1.a Caratteristiche tecniche autoteleai	7,0	0,600	0,6	0,6	0,6	4,200	ISUZU P75 - 190 cv - Serie Blue OBD-C - 7,5 ton - Passo 3365 mm	0,600	0,6	0,6	0,6	4,200	ISUZU P75 - 150 cv - Serie Blue OBD-C - 7,5 ton - Passo 2900 mm	0,800	0,8	0,8	0,8	5,600	ISUZU P75 - 190 cv - Serie Blue OBD-C - 7,5 ton - Passo 2900 mm
	1.b Ergonomia e confort postazione di guida e accessibilità cabina	5,0	0,600	0,6	0,6	0,6	3,000		0,600	0,6	0,6	0,6	3,000		0,600	0,6	0,6	0,6	3,000	
	1.c Sistemi di sicurezza attivi e passivi e di struttura	2,0	0,600	0,6	0,6	0,6	1,200		0,600	0,6	0,6	0,6	1,200		0,600	0,6	0,6	0,6	1,200	
	1.d Livelli emissioni scarichi e sistemi di abbattimento	2,0	0,600	0,6	0,6	0,6	1,200		0,600	0,6	0,6	0,6	1,200		0,600	0,6	0,6	0,6	1,200	
	1.e Dotazioni aggiuntive su standard richiesto comprese nel prezzo	2,0	0,400	0,4	0,4	0,4	0,800		0,400	0,4	0,4	0,4	0,800		0,400	0,4	0,4	0,4	0,800	
	totale categoria di valutazione	18,0					10,400						10,400							11,800

Commissari	
Jacopo Sarti	JS
Sandro Nuvoloni	SN
Andrea Guerra	AG

DA CALCOLO
DA CAPITOLATO

Giudizio discrezionale	V _(aj)
ottimo	1,00
buono	0,80
discreto	0,60
sufficiente	0,40
accettabile	0,20
inadeguato	0,00

DITTA		1							2							3					
		ROSSI OLEODINAMICA S.r.l.							LADURNER S.r.l.							POR.CELLI S.r.l.					
CATEGORIA	elemento di valutazione	W _(a)	V _(aj) medio	JS	SN	AG	W _(a) × V _(aj)	note	V _(aj) medio	JS	SN	AG	W _(a) × V _(aj)	note	V _(aj) medio	JS	SN	AG	W _(a) × V _(aj)	note	
2. ALLESTIMENTO E ATTREZZATURA (0 ÷ 42 punti)	2.a	8,0	0,400	0,4	0,4	0,4	3,200	Altezza di scarico: 1050 mm Volume vasca: 250 litri	0,533	0,6	0,4	0,6	4,267	Altezza di scarico: 900 mm Volume vasca: 240 litri	0,733	0,8	0,6	0,8	5,867	Altezza di scarico: 1110 mm Volume vasca: 335 litri	
	2.b	6,0	0,800	0,8	0,8	0,8	4,800	Vedere allegato 1 "Riepilogo" voce "Allestimento"	1,000	1,0	1,0	1,0	6,000	Vedere allegato 1 "Riepilogo" voce "Allestimento"	0,600	0,4	0,6	0,8	3,600	Vedere allegato 1 "Riepilogo" voce "Allestimento"	
	2.c	6,0	0,400	0,4	0,4	0,4	2,400	Materiale: S355MC Sp. fondo e scivolo: 3 mm Sp. pareti: 2 mm	0,600	0,6	0,6	0,6	3,600	Materiale: S355JR Sp. fondo e scivolo: 3 mm Sp. pareti: 3 mm	0,800	0,8	0,8	0,8	4,800	Materiale: INOX AISI 304 Sp. fondo e scivolo: 3 mm Sp. pareti: 2 mm	
	2.d	5,0	0,600	0,6	0,6	0,6	3,000	Portata AVC: 700 kg 120/240/360 lt a pettine + 1100 lt attacco DIN - Doppia rotazione	0,800	0,8	0,8	0,8	4,000	Portata AVC: 700 kg 120/240/360 lt a pettine + 1100 lt attacco DIN - Doppia rotazione	0,600	0,6	0,6	0,6	3,000	Portata AVC: 700 kg 120/240/360 lt a pettine + 1100 lt attacco DIN - Doppia rotazione	
	2.e	3,0	0,800	0,8	0,8	0,8	2,400	Dimensioni: 950 x 500 mm Altezza da terra: 1400 mm	0,600	0,6	0,6	0,6	1,800	Dimensioni: 800 x 500 mm Altezza da terra: 1600 mm	0,600	0,6	0,6	0,6	1,800	Dimensioni: 1000 x 600 mm Altezza da terra: 1600 mm	
	2.f	3,0	1,000	1,0	1,0	1,0	3,000	Volume vasca: 900 lt	0,400	0,4	0,4	0,4	1,200	Volume vasca: 130 lt	0,400	0,4	0,4	0,4	1,200	Volume vasca: 127 lt	
	2.g	2,0	0,667	0,8	0,6	0,6	1,333	Quadro comandi esterno retrovasca lato dx + Pulsantiera mobile con cavo spiralato per scarico vasca + Quadro comandi interno con display	0,667	0,8	0,6	0,6	1,333	Quadro comandi esterno retrovasca lato dx + Pulsantiera mobile con cavo spiralato per scarico vasca + Quadro comandi interno con display	0,800	0,6	0,8	1,0	1,600	Quadro comandi esterno retrovasca lato dx + Pulsantiera mobile con cavo spiralato per scarico vasca + Quadro comandi interno	
	2.h	Maggior portata utile	2,0	0,200				0,400	PU = 2.280 Kg	1,000				2,000	PU = 2.880 Kg	0,400				0,800	PU = 2.410 Kg
	2.i	Maggior volume utile	4,0	0,200				0,800	VU = 7,20 mc	0,600				2,400	VU = 7,60 mc	0,200				0,800	VU = 7,15 mc
	2.l	Altre dotazioni aggiuntive comprese nel prezzo	3,0	0,400	0,4	0,4	0,4	1,200	Staffe porta attrezzi Contenitore estintore esterno	0,400	0,4	0,4	0,4	1,200	Staffe porta attrezzi Contenitore estintore esterno Estintore + Cassetta PS	0,667	0,6	0,6	0,8	2,000	Spoortello laterale lato sinistro Staffe porta attrezzi Contenitore estintore esterno
totale categoria di valutazione		42,0					22,533						27,800						25,467		

Commissari	
Jacopo Sarti	JS
Sandro Nuvoloni	SN
Andrea Guerra	AG

DA CALCOLO
DA CAPITOLATO

Giudizio discrezionale	V _(aj)
ottimo	1,000
buono	0,800
discreto	0,600
sufficiente	0,400
accettabile	0,200
inadeguato	0,000

Portata utile (2.h)	V _(aj)
Da 2.200 a 2.250 Kg	0,000
Da 2.251 a 2.400 Kg	0,200
Da 2.401 a 2.550 Kg	0,400
Da 2.551 a 2.700 Kg	0,600
Da 2.701 a 2.850 Kg	0,800
Oltre 2.850 Kg	1,000

Volume utile (2.i)	V _(aj)
Da 7,00 a 7,10 mc	0,000
Da 7,11 a 7,30 mc	0,200
Da 7,31 a 7,50 mc	0,400
Da 7,51 a 7,70 mc	0,600
Da 7,71 a 7,90 mc	0,800
Oltre 7,90 mc	1,000

DITTA			1							2						3					
			ROSSI OLEODINAMICA S.r.l.							LADURNER S.r.l.						POR.CELLI S.r.l.					
CATEGORIA	elemento di valutazione	W _(a)	V _(aj) medio	JS	SN	AG	W _(a) × V _(aj)	note	V _(aj) medio	JS	SN	AG	W _(a) × V _(aj)	note	V _(aj) medio	JS	SN	AG	W _(a) × V _(aj)	note	
3. LIVELLO DELLE SICUREZZE (0 ÷ 5 punti)	3.a Sistemi di sicurezza attivi e passivi in fase di lavorazione	3,0	0,667	0,6	0,6	0,8	2,000	Telecamera retrovasca con display in cabina 5" Pulsante di emergenza lato sinistro	1,000	1,0	1,0	1,0	3,000	Sensori di parcheggio Telecamera retrovasca con display in cabina e visione notturna 7"	0,467	0,4	0,4	0,6	1,400	Pulsante di emergenza lato sinistro	
	3.b Sistemi di sicurezza attivi e passivi in fase di pulizia e manutenzione dell'attrezzatura	2,0	0,400	0,4	0,4	0,4	0,800	Puntone di sicurezza per vasca alzata	0,400	0,4	0,4	0,4	0,800	Puntone di sicurezza per vasca alzata	0,400	0,4	0,4	0,4	0,800	Puntone di sicurezza per vasca alzata	
	totale categoria di valutazione	5,0					2,800						3,800						2,200		

Commissari	
Jacopo Sarti	JS
Sandro Nuvoloni	SN
Andrea Guerra	AG

DA CALCOLO
DA CAPITOLATO

Giudizio discrezionale	V _(aj) i
ottimo	1,000
buono	0,800
discreto	0,600
sufficiente	0,400
accettabile	0,200
inadeguato	0,000

ALLEGATO 2D

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI AUTOMEZZI PER LA RACCOLTA DI RIFIUTI URBANI
LOTTO 2 - VASCA RIBALTABILE CON COSTIPATORE - CIG 7847578A39**

RIEPILOGO PUNTEGGIO TOTALE**CARATTERISTICHE TECNICHE**

DATA

21/06/2019

CATEGORIE	MAX	ROSSI OLEODINAMICA S.r.l.	LADURNER S.r.l.	POR.CELLI S.r.l.
1. Autotelaio	18,0	10,400	10,400	11,800
2. Allestimento e attrezzature	42,0	22,533	27,800	25,467
3. Livello delle sicurezze	5,0	2,800	3,800	2,200
totale categoria di valutazione	65,0	35,733	42,000	39,467
PUNTEGGIO RIPROPORZIONATO		55,302	65,000	61,079

PUNTEGGIO MAX ASSEGNATO**42,000****COEFFICIENTE DI RIPROPORZIONAMENTO****1,548**

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI AUTOMEZZI PER LA RACCOLTA DI RIFIUTI URBANI
LOTTO 2 - N. 2 VASCHE RIBALTABILI DA 7 MC CON ATTREZZATURA DI COSTIPAMENTO - CIG 7847578A39

VERBALE COMMISSIONE

4^A SEDUTA

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI AUTOMEZZI PER LA RACCOLTA DI RIFIUTI URBANI

LOTTO 1: N. 1 AUTOCOMPATTATORE A CARICAMENTO POSTERIORE DA 27 MC TOTALI - CIG 78475009DB

LOTTO 2: N. 2 VASCHE RIBALTABILI DA 7 MC CON ATTREZZATURA DI COSTIPAMENTO - CIG 7847578A39

LOTTO 3: N. 1 AUTOCOMPATTATORE MONOSCOCCA A CARICAMENTO POSTERIORE DA 10 MC TOTALI - CIG 784758827C

L'anno 2019 il giorno 9 del mese di luglio alle ore 16:00 presso la Sede di SIVE in via Argine, 12 - Legnago (VR) si è riunita la Commissione di gara in seduta riservata, convocata via breve dal Presidente per procedere alla verifica della dichiarazione pervenuta dalla ditta LADURNER S.r.l.

La Commissione, preso atto della dichiarazione in originale a firma del legale rappresentante in cui *"attesta e dichiara che le firme scannerizzate apposte su tutti i documenti di gara si intendono a lui riconducibili e ne conferma la completa autenticità, integrità e validità"*, pervenuta a SIVE in data 25/6/2019, ammette senza riserve l'offerta dalla ditta LADURNER S.r.l. e conferma le valutazioni tecniche di cui alla seduta del 21 giugno u.s.

Tale determinazione è considerata valida anche per i documenti facenti parte dell'offerta economica

Alle ore 16:30 si chiude la seduta.

La Commissione è riconvocata in seduta pubblica il giorno 12 luglio p.v. alle ore 14:30 per l'apertura delle offerte economiche.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione Giudicatrice

il Presidente

Jacopo Sarti

Sandro Nuvoloni

Andrea Guerra

VERBALE COMMISSIONE

5^ SEDUTA

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI AUTOMEZZI PER LA RACCOLTA DI RIFIUTI URBANI

LOTTO 1: N. 1 AUTOCOMPATTATORE A CARICAMENTO POSTERIORE DA 27 MC TOTALI - CIG 78475009DB

LOTTO 2: N. 2 VASCHE RIBALTABILI DA 7 MC CON ATTREZZATURA DI COSTIPAMENTO - CIG 7847578A39

LOTTO 3: N. 1 AUTOCOMPATTATORE MONOSCOCCA A CARICAMENTO POSTERIORE DA 10 MC TOTALI - CIG 784758827C

L'anno 2019 il giorno 12 del mese di luglio alle ore 14:30 presso la Sede di SIVE in via Argine, 12 - Legnago (VR) si è riunita la Commissione in seduta pubblica per procedere all'apertura dell'offerta economica contenuta nella Busta C.

Le ditte partecipanti, in accordo alle disposizioni del disciplinare, sono state avvisate a mezzo PEC del 9 luglio 2019 e l'avviso è stato in pari data pubblicato sul sito aziendale.

Alla seduta sono presenti n. 2 rappresentanti delle ditte partecipanti, i quali hanno sottoscritto l'apposito elenco allegato al presente verbale, e il Responsabile del procedimento ing. Enrico Ruffo il quale consegna al Presidente della Commissione le buste C (offerta economica) delle ditte partecipanti.

In apertura di seduta il Presidente dà informazione sull'esclusione per il Lotto 2 della ditta Novarini S.r.l. per il mancato rispetto di un requisito tecnico minimo, ricorda le modalità di conduzione della seduta, specificando che sarà data lettura di tutti gli elementi dell'offerta economica e che si procederà anche al calcolo dei punteggi conseguenti applicando le formule previste nel Capitolato Speciale, ma tali conteggi saranno comunque oggetto di successiva verifica da parte della Commissione.

Si procede all'esame delle offerte per i singoli lotti.

Lotto 1

Il Presidente procede all'apertura della **busta C** della ditta Autobren S.r.l. e dà lettura dei valori offerti per quanto riguarda prezzo (ribasso 10%) - tempo di consegna (35 giorni naturali consecutivi) - prolungamento della garanzia (per autotelaio 365 giorni naturali consecutivi e per attrezzatura 730 giorni naturali consecutivi) - assistenza post-vendita con l'indicazione delle officine incaricate per la manutenzione, loro distanza dal rimessaggio SIVE ed esperienza pregressa nelle manutenzioni sul mezzo offerto, non ritenendo ovviamente necessario procedere al calcolo dei punteggi per ciascun criterio sopra evidenziato in quanto unica offerta pervenuta.

Lotto 2

Preliminarmente il Presidente dà lettura dei punteggi attribuiti dalla Commissione giudicatrice all'offerta tecnica di ciascun operatore economico.

Il Presidente procede quindi all'apertura della **busta C** di ciascun concorrente e dà lettura dei valori offerti per quanto riguarda prezzo - tempi di consegna - prolungamento della garanzia - assistenza post-vendita indicando le officine incaricate per la manutenzione, loro distanza dal rimessaggio SIVE ed esperienza pregressa nelle manutenzioni sui mezzi offerti.

Si procede quindi a calcolare i punteggi attribuiti per ciascun criterio che sono così riportati:

- allegato 3 - Offerta economica
- allegato 4 - Tempo di consegna
- allegato 5 - Prolungamento della garanzia
- allegato 6 - Assistenza post-vendita

e negli allegati 5 e 6 è anche riportato il riproporzionamento dei punteggi per il singolo criterio.

In allegato 7 è riportata la determinazione del punteggio complessivo conseguito da ciascun concorrente.

Il punteggio maggiore (96,958 su 100) è stato conseguito dalla ditta LADURNER S.r.l. e così specificato:

- | | | |
|--|--------------------|--------------------|
| - per l'offerta economica | punti 20 su 20 | (pari al 100 %) |
| - per la somma degli altri elementi di valutazione | punti 76,958 su 80 | (pari al 96,2 %) |

e pertanto, in accordo alle specifiche del Disciplinare della procedura negoziata, ai sensi dell'art. 97 comma 3 del D.Lgs. 50/2016 l'offerta deve essere sottoposta a verifica di congruità alla quale procederà il Responsabile del Procedimento.

Alle ore 15:30 si conclude la seduta pubblica.

La Commissione procede in seduta riservata a verificare i conteggi per l'attribuzione dei punteggi evidenziando minime variazioni, per motivi di arrotondamento, rispetto a quelli calcolati e comunicati ai soggetti presenti alla seduta.

La Commissione formula proposta di aggiudicazione per il Lotto 1 alla ditta Autobren S.r.l. e per il Lotto 2 alla ditta LADURNER S.r.l. subordinatamente al positivo esito della verifica di congruità.

La seduta termina alle ore 18:30

Letto, approvato e sottoscritto.

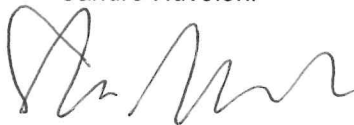
La Commissione Giudicatrice

il Presidente

Jacopo Sarti



Sandro Nuvoloni



Andrea Guerra



ALLEGATO 3
 PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI AUTOMEZZI PER LA RACCOLTA DI RIFIUTI URBANI
 LOTTO 2 - VASCA RIBALTABILE CON COSTIPATORE - CIG 7847578A39
 Offerta economica

ribasso offerto		MAX PUNTI	20	coefficiente X =		0,8
DITTA	ribasso offerto R_i %	coefficiente $V(a)1$	punti $C(a)2$	prezzo offerto	base d'asta € 140.000,00	
1 ROSSI OLEODINAMICA S.r.l.	0,220%	0,031	0,613	€ 139.692,00		
2 LADURNER S.r.l.	10,000%	1,000	20,000	€ 126.000,00		
3 POR.CELLI S.r.l.	7,000%	0,859	17,183	€ 130.200,00		

max ribasso offerto (R_{max})

10,000%

media ribassi offerti (R_{soglia})

5,740%

ALLEGATO 4

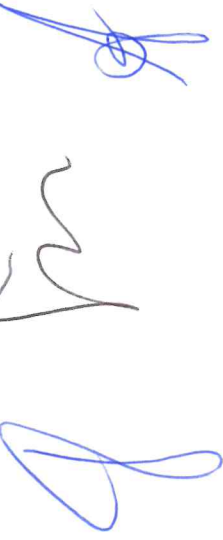
**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI AUTOMEZZI PER LA RACCOLTA DI RIFIUTI URBANI
 LOTTO 2 - VASCA RIBALTABILE CON COSTIPATORE - CIG 7847578A39**

Tempo di consegna

TEMPO MAX 120
 TEMPO MIN 30
 RIDUZIONE MAX 90

tempo di consegna		MAX PUNTI		6
DITTA	Giorni offerti per la consegna	Riduzione del tempo di consegna degli AUTOMEZZI		punti
		giorni (RT _i)	coefficiente V _{(a)2}	
1 ROSSI OLEODINAMICA S.r.l.	60	60	0,857	5,142
2 LADURNER S.r.l.	60	60	0,857	5,142
3 POR.CELLI S.r.l.	50	70	1,000	6,000

max riduzione tempo consegna (RT_{i max}) 70,00



ALLEGATO 5

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI AUTOMEZZI PER LA RACCOLTA DI RIFIUTI URBANI

LOTTO 2 - VASCA RIBALTABILE CON COSTIPATORE - CIG 7847578A39

Prolungamento della garanzia

MAX GIORNI PER AUTOTELAIO 730

MAX GIORNI PER ATTREZZATURA 730

prolungamento garanzia		MAX PUNTI					
DITTA	per autotelaio		per attrezzatura		coefficiente prestazione $V(a)_3$ ($V(a1)_3 + V(a2)_3$) / 2	coefficiente riproporzionato $V'(a)_3$	punti $C(a)_3$
	giorni (PT _i)	$V(a1)_3$	giorni (PA _i)	$V(a2)_3$			
1 ROSSI OLEODINAMICA S.r.l.	-	0,000	12	0,033	0,017	0,017	0,085
2 LADURNER S.r.l.	365	1,000	365	1,000	1,000	1,000	5,000
3 POR.CELLI S.r.l.	-	0,000	30	0,082	0,041	0,041	0,205
PROLUNGAMENTO MASSIMO	365		365				

PTmax

PAmax

COEFFICIENTE MAX

1,000

COEFFICIENTE DI RIPROPORZIONAMENTO

1,000

ALLEGATO 6

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI AUTOMEZZI PER LA RACCOLTA DI RIFIUTI URBANI

LOTTO 2 - VASCA RIBALTABILE CON COSTIPATORE - CIG 7847578A39

Assistenza post-vendita

assistenza post-vendita										MAX PUNTI	4
DITTA	officina autoveicolo			officina attrezzatura		n. interventi eseguiti dopo il	riduzione		coefficiente prestazione V(a) ₄	coefficiente riproporzionato	punti
	Km	autorizzata	V(a1) ₄	Km	V(a2) ₄	01/01/2018	COEFF RID	V(a2) _i	(V(a1) ₄ + 2xV(a2) ₄)/3	V'(a) ₄	C(a) ₄
1 ROSSI OLEODINAMICA S.r.l.	Officine Mirandola Veicoli Industriali 8,0	si	1,00	Officine Mirandola Veicoli Industriali 8,0	1,00	0	-	0,00	0,333	0,454	1,816
2 LADURNER S.r.l.	Officine Mirandola Veicoli Industriali 9,6	si	1,00	Officine Mirandola Veicoli Industriali 9,6	1,00	0	-	0,00	0,333	0,454	1,816
3 POR.CELLI S.r.l.	Officine Mirandola Veicoli Industriali 9,8	si	1,00	POR.CELLI S.r.l. 56,0	0,60	10	1,0	0,60	0,733	1,000	4,000

COEFFICIENTE MAX ASSEGNATO 0,733

COEFFICIENTE DI RIPROPORZIONAMENTO 1,364

distanza officina autorizzata	V(a1) ₄
D ≤ 30 km	1,00
30 km < D ≤ 60 km	0,60
60 km < D ≤ 100 km	0,30
D > 100 km	0,10

distanza officina autorizzata	V(a1) ₄
D ≤ 30 km	1,00
30 km < D ≤ 60 km	0,60
60 km < D ≤ 100 km	0,30
D > 100 km	0,10

numero interventi dopo 1/1/2018	RID
≥ 10	1,0
≥ 5 e < 10	0,6
≥ 0 e < 5	0,3
= 0	0,0

B

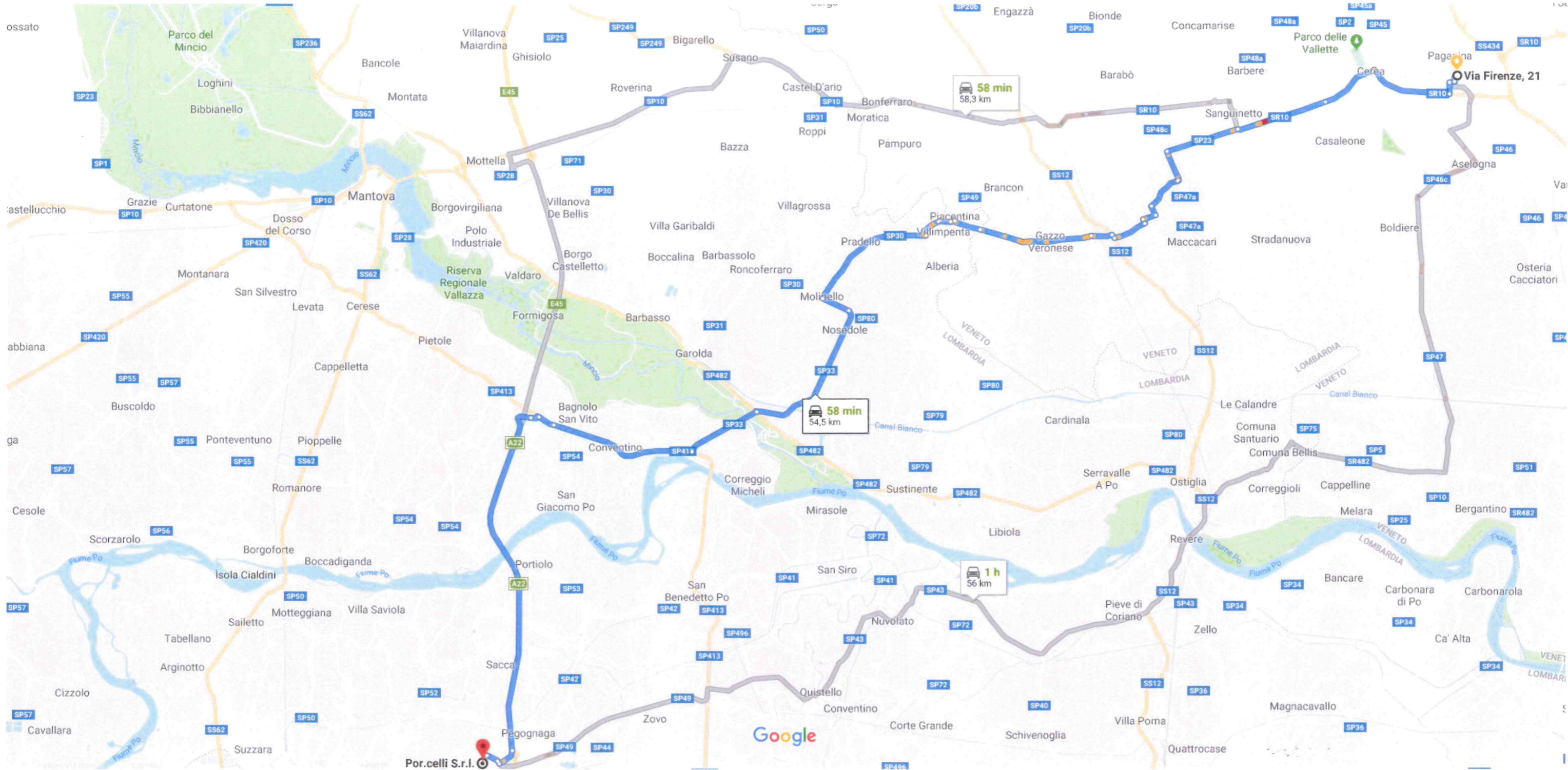
W

A

ALLEGATO 7
PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI AUTOMEZZI PER LA RACCOLTA DI RIFIUTI URBANI
LOTTO 2 - VASCA RIBALTABILE CON COSTIPATORE - CIG 7847578A39
ASSEGNAZIONE PUNTEGGI DITTE OFFERENTI - Valutazione complessiva

DITTA	Caratteristiche tecniche punti	Offerto economica		Tempi di consegna punti	Prolungamento garanzia punti	Assistenza post-vendita punti	Punteggio complessivo
		%	punti				
1 ROSSI OLEODINAMICA S.r.l.	55,302	0,220%	0,613	5,142	0,085	1,816	62,958
2 LADURNER S.r.l.	65,000	10,000%	20,000	5,142	5,000	1,816	96,958
3 POR.CELLI S.r.l.	61,079	7,000%	17,183	6,000	0,205	4,000	88,467





Dati cartografici ©2019 2 km

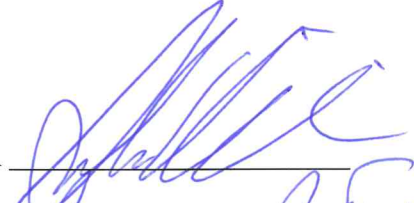
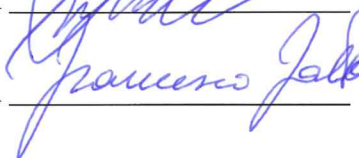
tramite Strada Regionale 10 Padana Inferiore e A22/E45 **58 min**
58,3 km
Percorso migliore

tramite A22/E45 **58 min**
Il percorso prevede il pagamento di pedaggi.
54,5 km

12/07/2019

OGGETTO: Procedura aperta per la fornitura di automezzi per la raccolta di rifiuti urbani.
LOTTO 1 - n. 1 autocompattatore a caricamento posteriore da 27 mc totali – CIG 78475009DB
LOTTO 2 - n. 2 vasche ribaltabili da 7 mc con attrezzatura di costipamento – CIG 7847578A39

Ditte presenti all'apertura delle Offerte

DITTA <u>LADURNER</u>	NOME <u>ANDREA MIORAUDI</u>	FIRMA 
DITTA <u>POR. CELLI</u>	NOME <u>FRANCESCO FATTORI</u>	FIRMA 
DITTA _____	NOME _____	FIRMA _____
DITTA _____	NOME _____	FIRMA _____
DITTA _____	NOME _____	FIRMA _____
DITTA _____	NOME _____	FIRMA _____
DITTA _____	NOME _____	FIRMA _____
DITTA _____	NOME _____	FIRMA _____
DITTA _____	NOME _____	FIRMA _____
DITTA _____	NOME _____	FIRMA _____
DITTA _____	NOME _____	FIRMA _____

SUB-PROCEDIMENTO DI VERIFICA CONGRUITA' DELLE OFFERTE

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI AUTOMEZZI PER LA RACCOLTA DI RIFIUTI URBANI

LOTTO 2: N. 2 VASCHE RIBALTABILI DA 7 MC CON ATTREZZATURA DI COSTIPAMENTO - CIG 7847578A39

L'anno 2019, il giorno 29 del mese di luglio alle ore 16.00 presso la Sede di SIVE in via Argine, 12 – Legnago (VR) il **Responsabile del Procedimento** Enrico Ruffo ha proceduto a verificare la congruità dell' offerta della ditta **LADURNER srl** che è risultata la migliore offerente per il **Lotto 2**, sulla base delle giustificazioni dalla stessa trasmesse.

Il Responsabile del Procedimento ha inizialmente verificato che le giustificazioni richieste sono pervenute entro i tempi previsti.

Il RUP ha inoltre rilevato che l'offerta è stata individuata come anormalmente bassa più che per significativi scostamenti dei ribassi tra le varie offerte per le seguenti particolarità della procedura:

- a) Presenza di un numero limitato di offerte pari al minimo previsto (tre) per l'applicazione del metodo che in tali situazioni ha scarsa significatività ;
- b) Individuazione del punteggio minimo (80%) ad avvenuta riparametrazione: tale punteggio è stato raggiunto anche dal concorrente secondo classificato la cui offerta ha conseguito più di 16 punti sui 20 previsti per la parte economica sicché è essa pure anormalmente bassa .

Rispetto alle valutazioni presentate il RUP rileva:

- 1) Per quanto non chiaramente specificato, la composizione del prezzo offerto sembra riferirsi ad assemblaggio di componenti pre-montati, sicché il costo del lavoro esposto ha incidenza assolutamente marginale ed inferiore al 2% ;
- 2) La suddivisione tra costo di telaio e costi delle attrezzature è allineata ai valori attesi;
- 3) E' correttamente esposto tra i costi vari (addestramento e trasporti) anche quello non indifferente per le garanzie offerte;
- 4) L'incidenza delle spese generali nella misura del 7% è da ritenersi allineata a valori attesi ed è stato specificato che comprende pure oneri di sicurezza;
- 5) L'incidenza dell'utile d'impresa al 9% è sicuramente allineato ai valori attesi.

Il RUP rileva altresì che l'azienda non ha esposto alcuna condizione particolare ed eccezionale che ha consentito la formulazione dell'offerta di cui trattasi ma, per le motivazioni di cui ai punti a) e b) di cui sopra, ritiene che effettivamente l'offerta economica presentata non rientri in un campo di "eccezionalità" .

In ragione di quanto sopra, considerato che la valutazione deve riguardare la complessiva congruità dell'offerta in relazione alla corretta esecuzione della fornitura , anche superando eventuali indeterminatezze o imprecisioni di singoli aspetti o voci, il sottoscritto RUP ritiene di poter esprimere un parere positivo in ordine alla congruità dell'offerta presentata e di non rilevare elementi tali da poter far considerare mancanti di serietà ed attendibilità l'offerta stessa.

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Enrico Ruffo

