



**DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE F.F.**

**N° 31 DEL 01 FEBBRAIO 2021**

**OGGETTO: FORNITURE – PROCEDURA APERTA, EX ART. 60 D.LGS. 50/2016, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI AUTOMEZZI CON ATTREZZATURE PER LA RACCOLTA RIFIUTI E PULIZIA STRADE, SUDDIVISA IN CINQUE LOTTI. GARA N. 7702171 – AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA LOTTO NUM. 5 CIG 822860292D NUM. 1+1 SPAZZATRICE IDROSTATICA MECCANICA ASPIRANTE FILTRANTE A ESSEPI SNC- RUP ALBERTO MICHELAZZO.**

**Il Direttore F.F.**

***Premesso che:***

- che con determinazione del Direttore F.F. n. 69 del 26 marzo 2020 è stata autorizzata l'indizione di una gara sopra soglia europea mediante procedura aperta, ex art. 60 del D.Lgs.50/2016, per l'affidamento della fornitura di automezzi con attrezzature per la raccolta rifiuti e pulizia strade, suddivisa in 5 lotti;
- che il medesimo provvedimento prevede l'aggiudicazione all'offerta economicamente più vantaggiosa per ciascun lotto, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs.50/2016, come indicato nel disciplinare di gara;
- il bando indicato è stato trasmesso alla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea in data 01.04.2020 ed ivi pubblicato il giorno 03.04.2020. Inoltre il bando è stato pubblicato: sulla Gazzetta Ufficiale Repubblica Italiana in data 08.04.2020, su n. 4 quotidiani (Il Fatto quotidiano, Il Dubbio, Il Corriere dello Sport – Ed. Nord, Il Fatto Quotidiano Ed. Centro/Nord) in data 15.04.2020 e 16.04.2020, sul sito del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti – Servizio Contratti Pubblici in data 08.04.2020, nonché sul sito istituzionale di Amia Verona SpA in data 03.04.2020;
- che entro il termine stabilito per la presentazione delle offerte, inizialmente previsto per il giorno 18.05.2020, ore 12:00 e successivamente posticipato al giorno 03.06.2020 ore 12:00, sono pervenuti in azienda complessivamente n. 11 plichi prodotti da altrettanti concorrenti:

AMIA VERONA SPA  
AZIENDA MULTISERVIZI  
IGIENE AMBIENTALE

37135 Verona  
Via B. Avesani, 31  
Tel. 045 8063311  
Fax 045 8069027

www.amiavr.it  
amia.verona@amiavr.it

Casella Postale  
1053 vr. s. oc. 10

Registro Imprese  
di Verona  
n. 02737960233

Cap. Soc. Int. vers.  
€ 12.804.138,00  
C.F. e P.IVA  
02737960233

Società soggetta  
ad attività di direzione  
e coordinamento  
della Società AGSM  
Verona Spa  
Lungadige Galtarossa, 8  
37133 Verona  
Socio Unico



N.	Impresa	Indirizzo
1	ISAL Srl con unico socio Cf e p. iva 00265160358	Via P. Colletta n. 19, 42124 Reggio Emilia (RE)
2	FARID INDUSTRIE SPA Cf e p. iva 06500530016	Via Moncalieri n. 109 – Loc. Tetti Cagliari, 10048 Vinovo (TO)
3	EXELENTIA Srl Cf e p. iva 01534670805	V.le A. G. Eiffel n. 100, 00148 Roma



4	MACROCLEAN Srl Cf e p. iva 03587000369	Sede legale: Via Tiraboschi n. 4, 41043 Casinalbo (MO) – sede operativa: Via Bonati, 29017 Fiorenzuola D'Arda (PC)
5	Global-Eco Srl Cf e p. iva 04461320287	V.le Dell'Industria n. 23/A, 35129 Padova
6	AEBI Schmidt Italia Srl Cf e p. iva 00851720219	Sede legale: Via Goethe n. 7, 39012 Merano (BZ) – sede amm.va: Via Dei Pinali n. 11 Fraz. Cimpello, 33080 Fiume Veneto (PN)
7	GILETTA SPA Cf e p.iva 01106760042	Via A. De Gasperi n. 1, 12036 Revello (CN)
8	COMAC SPA Cf e p. iva 03322910237	Via Maestri del Lavoro n. 13, 37059 S. Maria di Zevio (VR)
9	RE-TARDER ITALI SRL Cf e p.iva 03386380962	Sede legale Via U. Visconti di Modrone n. 33, 20122 Milano – sede operativa Via G. Ferrari n. 9/A, 20123 Milano
10	AUTOBREN SRL Cf e p.iva 00606250249	Via Natta n. 15/17, 36040 Brendola (VI)
11	ESSEPI SNC Cf e p.iva 03120060276	Via Meucci n. 12/C, 30010 Campolongo Maggiore (VE)

- in data 04.06.2020 si è provveduto all'apertura dei plichi pervenuti, alla verifica della regolarità della documentazione amministrativa, alla verifica della presenza della documentazione tecnica all'interno delle Buste B, ammettendo al proseguo della procedura tutte le concorrenti, con autorizzazione all'istituto del cd "Soccorso istruttorio" in favore della concorrente Comac Spa;
- nella medesima seduta di gara si è dato atto che per il lotto num. 5 gli offerenti sono le Società COMAC SPA, ESSEPI SNC, ISAL SRL e MACRO CLEAN SRL;
- successivamente alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte, ai sensi dell'art. 77 del Codice dei contratti pubblici, è stata appositamente nominata la Commissione Giudicatrice con nota prot. num. 10021/PI del 10.07.2020, agli atti di gara e modificata con nota prot. num. 12332/PI del 18.08.2020 e 17259/G1-N del 18.11.2020;
- in data 19.08.2020 ha avuto luogo la prima seduta riservata di tale Commissione, nella quale è stato dato atto della conformità della documentazione tecnica alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto di tre le concorrenti e stabilendo quindi di procedere con le prove su campo di mezzi similari;
- nella medesima seduta è emersa la necessità di richiedere un chiarimento tecnico alla concorrente Macro Clean Srl, inviato con nota 13375/G1-N del 09.09.2021;



- nella seduta del 12.10.2020 è stato recepito il chiarimento pervenuto con nota prot. 13755/G1-N del 16.09.2020, dichiarando ammessa la concorrente Macro Clean Srl;
- le prove su campo delle concorrenti svolte in data 19, 20, 23 e 24 novembre 2020 hanno avuto esito regolare e positivo;
- nella seduta riservata del giorno 11 gennaio 2021 la Commissione ha dato corso alla valutazione complessiva della documentazione ed all'attribuzione dei punteggi tecnici;
- nella seduta del giorno 18.01.2021, la Commissione Giudicatrice, ha dato luogo alla lettura delle offerte economiche formalizzando l'aggiudicazione provvisoria della gara a favore della concorrente Essepi Snc che ha prodotto l'offerta economicamente più vantaggiosa come da relativo verbale pari data;
- il controllo dei requisiti di cui agli artt. 80 ed 83 del D.lgs. 50/2016, in capo alla società provvisoriamente aggiudicataria, ha avuto esito positivo;
- visti i relativi verbali di gara inerenti le sedute espletate dalle apposite commissioni, datati 4 giugno, 19 agosto, 12 ottobre 2020 e 11 e 18 gennaio 2021, qui allegati e parti integranti e sostanziali del presente provvedimento e ritenuto corretto lo svolgimento delle relative procedure;
- visto il relativo "Modulo di Accompagnamento Commessa", a firma del Responsabile del Procedimento Alberto Michelazzo, ex art. 31 D.Lgs. 50/2016, e la correlata documentazione di gara in atti;

## DETERMINA

1. di approvare, per le motivazioni di cui in premessa, le risultanze delle operazioni della procedura aperta avente ad oggetto l'affidamento della fornitura automezzi con attrezzature per la raccolta rifiuti e pulizia strade, relativamente al lotto num. 5;
2. di aggiudicare in via definitiva lotto 5 CIG 822860292D: n. 1+1 spazzatrice idrostatica meccanica aspirante filtrante alla concorrente:  
  
**ESSEPI SNC**, con sede in Campolongo Maggiore (VE), Via Meucci n. 12 – cf e p. iva 03120060276 che ha offerto il prezzo unitario €/veicolo pari a 159.950,00, per un prezzo complessivo pari ad € 319.900,00;
3. di dare atto che la garanzia migliorativa offerta dalla concorrente è di 6 semestri extra biennio;
4. di dare atto che il tempo di consegna del primo veicolo è pari a 120 giorni naturali e consecutivi dalla data di emissione dell'ordine, con facoltà per Amia Verona Spa di

effettuare entro il 31.12.2021 l'ordine dell'ulteriore mezzo alle medesime condizioni tecnico economiche;

5. di approvare gli allegati verbali datati 4 giugno, 19 agosto, 12 ottobre 2020 e 11 e 18 gennaio 2021 che divengono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
6. di dare atto 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:

Presidente (e Segreteria)				
Direttore F.F. (e Segreteria) X				
<b>Area Staff di Direzione</b>				
Segreteria di Direzione, Istruttoria CdA, Rapporti Società Partecipate (Noli)	X	Affari del Personale, Segreteria Generale e Protocollo, Portinerie, Datore di lavoro (Gruberio)	Appalti e Contratti (Gare, Albo e Gestione Fornitori, Dure, Gestione amministrativa Assicurazioni) (Giannini)	X
Comunicazione, Stampa e Relazioni esterne (Bonato)		Controllo di Gestione (Fretti)	Approvvigionamenti (Michelazzo)	X
Condirettore X				
<b>Area Giardini e Verde Pubblico</b>		<b>Area Tecnica</b>		
Giardini e Verde Pubblico, Manutenzione Arce 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)		Gestione Officine e Magazzino, Gestione tecnica e operativa Assicurazioni e Sx, Consulenza ADR (Durante)	Ambiente e controllo normativa ambientale, AIA, Autorizzazioni (Artuso)	
Service c/o AGSM				
Amministrazione	X	Sistemi Informativi	RSPP	
Legale				

RN 01.02.2021



**amia**

Gruppo AGSM

## **VERBALE DI GARA**

*(seduta del 04.06.2020)*

**Numero Gara 7702171**

**Lotto num. 1 CIG 822853845E – Lotto num. 2 CIG 8228546AF6 –**

**Lotto num. 3 CIG 8228586BF8 – Lotto num. 4 CIG 8228594295 –**

**Lotto num. 5 CIG 822860292D**

**Oggetto: Procedura aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di automezzi con attrezzature per la raccolta rifiuti e pulizia strade.**

L'anno duemiladiciannove, addì 4 del mese di giugno, in Verona, presso la Sede AMIA VERONA S.p.A., alle ore 9:15 circa, alla presenza dei seguenti rappresentanti della Stazione Appaltante:

1. Alberto Michelazzo – Responsabile del Procedimento;
2. Laura Savorè – Responsabile Ufficio Gare;
3. Roberta Noli – Funzionario Ufficio Gare;

ed alla presenza dei Signori Patrizio Funicelli in rappresentanza della Società Macro Clean Srl, Maurizio Mondini in rappresentanza della Società Re-Tarder Italia Srl, Giovanni Pellizzaro in rappresentanza della Società Essepi Snc, Federico Gallon in rappresentanza della Società Global-Eco Srl e Ettore Calore in rappresentanza della Società Farid Industrie Spa

### **Premesso:**

- che con determinazione del Direttore F.F. n. 69 del 26 marzo 2020 è stata autorizzata l'indizione di una gara sopra soglia europea mediante procedura aperta, ex art. 60 del D.Lgs.50/2016, per l'affidamento della fornitura di automezzi con attrezzature per la raccolta rifiuti e pulizia strade, suddivisa in 5 lotti;
- che il medesimo provvedimento prevede l'aggiudicazione all'offerta economicamente più vantaggiosa per ciascun lotto, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs.50/2016, come indicato nel disciplinare di gara;
- il bando indicato è stato trasmesso alla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea in data 01.04.2020 ed ivi pubblicato il giorno 03.04.2020. Inoltre il bando è stato pubblicato: sulla Gazzetta Ufficiale Repubblica Italiana in data 08.04.2020, su n. 4 quotidiani (Il Fatto quotidiano, Il Dubbio, Il Corriere dello Sport – Ed. Nord, Il Fatto Quotidiano Ed. Centro/Nord) in data 15.04.2020 e 16.04.2020, sul sito del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti – Servizio Contratti Pubblici in data 08.04.2020, nonché sul sito istituzionale di Amia Verona SpA in data 03.04.2020;

- che entro il termine stabilito per la presentazione delle offerte, inizialmente previsto per il giorno 18.05.2020, ore 12:00 e successivamente posticipato al giorno 03.06.2020 ore 12:00, sono pervenuti in azienda complessivamente n. 11 plichi prodotti da altrettanti concorrenti:

N.	Impresa	Indirizzo
1	ISAL Srl con unico socio Cf e p. iva 00265160358	Via P. Colletta n. 19, 42124 Reggio Emilia (RE)
2	FARID INDUSTRIE SPA Cf e p. iva 06500530016	Via Moncalieri n. 109 – Loc. Tetti Caglieri, 10048 Vinovo (TO)
3	EXELENTIA Srl Cf e p. iva 01534670805	V.le A. G. Eiffel n. 100, 00148 Roma
4	MACROCLEAN Srl Cf e p. iva 03587000369	Sede legale: Via Tiraboschi n. 4, 41043 Casinalbo (MO) – sede operativa: Via Bonati, 29017 Fiorenzuola D'Arda (PC)
5	Global-Eco Srl Cf e p. iva 04461320287	V.le Dell'Industria n. 23/A, 35129 Padova
6	AEBI Schmidt Italia Srl Cf e p. iva 00851720219	Sede legale: Via Goethe n. 7, 39012 Merano (BZ) – sede amm.va: Via Dei Pinali n. 11. Fraz. Cimpello, 33080 Fiume Veneto (PN)
7	GILETTA SPA Cf e p.iva 01106760042	Via A. De Gasperi n. 1, 12036 Revello (CN)
8	COMAC SPA Cf e p. iva 03322910237	Via Maestri del Lavoro n. 13, 37059 S. Maria di Zevio (VR)
9	RE-TARDER ITALI SRL Cf e p.iva 03386380962	Sede legale Via U. Visconti di Modrone n. 33, 20122 Milano – sede operativa Via G. Ferrari n. 9/A, 20123 Milano
10	AUTOBREN SRL Cf e p.iva 00606250249	Via Natta n. 15/17, 36040 Brendola (VI)
11	ESSEPI SNC Cf e p.iva 03120060276	Via Meucci n. 12/C, 30010 Campolongo Maggiore (VE)

**tutto ciò premesso**

Si procede alla verifica dell'ammissibilità delle concorrenti verificando che tutti i plichi contengano, a loro volta, le due buste richieste nel disciplinare: la busta "A-Documenti Amministrativi", la busta "B-Documenti Tecnici" e la busta "C-Documenti Economici", nonché verificando il contenuto delle busta "A-Documenti Amministrativi", di ciascun concorrente.

Si procede quindi alle suddette verifiche dando atto delle risultanze di seguito indicate.

**1-ISAL Srl.**

Il concorrente ha presentato tutta la documentazione richiesta, presentando offerta per il Lotto n. 5.

2-Farid Industrie Spa.

Il concorrente ha presentato tutta la documentazione richiesta, presentando offerta per il lotto n. 1.

3-Exelentia Srl.

Il concorrente ha presentato tutta la documentazione richiesta, presentando offerta per il lotto n. 2.

4-Macro Clean Srl.

Il concorrente ha presentato tutta la documentazione richiesta, presentando offerta per il lotto n. 5.

5-Global-Eco Srl.

Il concorrente ha presentato tutta la documentazione richiesta, presentando offerta per il Lotto n. 4.

6-Aebi Schmidt Italia Srl.

Il concorrente ha presentato tutta la documentazione richiesta, presentando offerta per il Lotto n. 3.

7-Giletta Spa.

Il concorrente ha presentato tutta la documentazione richiesta, presentando offerta per i lotti n. 3 e 4.

8-Cornac Spa.

Si rileva la necessità di richiedere un'integrazione mediante l'avvio della procedura di cd "soccorso istruttorio" in merito all'Allegato A2 o A2-bis relativo ai signori ai signori Riccardo De Bon, Giovanni Bassotto, Marco Rettondini e Matteo Verdecchia (indicati nell'Allegato A1 quali soggetti muniti di poteri di rappresentanza, direzione e controllo) ed Alessandro Crivellaro (Direttore Tecnico).

Il concorrente presenta offerta per il lotto n. 5.

9-Re-Tarder Italia Srl.

Il concorrente ha presentato tutta la documentazione richiesta, presentando offerta per i lotti num. 1 e 2.

10-Autobren Srl.

Il concorrente ha presentato tutta la documentazione richiesta, presentando offerta per i lotti n. 1 e 3.

11-Esepi Snc.

Il concorrente ha presentato tutta la documentazione richiesta, presentando offerta per i lotti n. 2, 3 e 5.

Si procede pertanto all'apertura delle buste contenenti l'offerta tecnica (Busta B) al fine di verificare la corretta presentazione di quanto richiesto, dando atto che tutti i concorrenti hanno

regolarmente presentato l'offerta tecnica, la quale sarà oggetto di valutazione da parte della nominanda Commissione Tecnica.

Ritenuta, a tal punto, terminata la fase di verifica documentale finalizzata all'ammissione delle imprese partecipanti, si rimettono gli atti all'apposita Commissione Giudicatrice ex art. 77 del D.Lgs. 50/2016, competente in materia, per la valutazione della documentazione tecnica prodotta dalle concorrenti ed alle ore 10:50 circa si dichiara chiusa la seduta.

Al ricevimento della documentazione integrativa di cui sopra, che sarà visionata dai competenti funzionari aziendali, verrà data notizia dell'esito della procedura di "soccorso istruttorio" avviata in favore della Società Comac Spa.

Il presente verbale, sottoscritto e siglato in ogni sua pagina, consta di 4 pagine, di cui 4 facciate redatte con sistema di video scrittura, a mezzo computer.

L.C.S.

Alberto Michelazzo

Laura Savorè

Roberta Noli

*u. l.*  
.....  
*Laura Savorè*  
.....  
*Roberta Noli*  
.....





**amia**

Gruppo AGSM

**VERBALE DI GARA  
MEDIANTE PROCEDURA APERTA  
EX ART. 60 D.LGS. 50/2016**

*(seduta del 19.08.2020)*

**Oggetto: Procedura aperta per l'affidamento della fornitura di automezzi con attrezzature per la raccolta dei rifiuti e pulizia strade – num. gara 7702171.**

**Lotto num. 5 CIG 822860292D – num. 1+1 spazzatrice idrostatica meccanica aspirante filtrante.**

L'anno duemilaventi, addì 19 del mese di agosto, in Verona, presso la sede di AMIA VERONA S.p.A., alle ore 10.00 circa, ha luogo la seduta riservata relativa alla gara in oggetto alla presenza dei componenti la Commissione Giudicatrice, ex art. 77 del D.Lgs. 50/2016, appositamente nominata con nota prot. n. 10021/PI del 10.07.2020 e modificata con nota prot. num. 12332/PI del 18.08.2020 composta come segue:

- Diego Testi, Presidente;
- Alherito Michelazzo, Componente;
- Marco Durante, Componente;
- Daniele Tommasi, Componente;
- Luca Marconi, Componente.

**Premesso che:**

- l'azienda ha indetto una procedura aperta ex art. 60 comma 2 lett. B D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento della fornitura in oggetto, suddivisa in 5 lotti, con aggiudicazione mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 95 comma 3 del D.Lgs. 50/2016;
- il termine ultimo per l'accettazione delle offerte è stato fissato al giorno 03.06.2020 ore 12.00;
- entro il termine perentorio previsto per la presentazione della offerte, sono pervenuti in azienda num. 11 plichi d'offerta;
- in data 04.06.2020 è stata verificata la documentazione amministrativa delle concorrenti, dando atto che per il lotto in parola hanno presentato offerta le Società ISAL SRL, MACRO CLEAN SRL, COMAC SRL ed ESSEPI SNC;
- nella medesima seduta viene constatata la regolarità della documentazione amministrativa delle concorrenti Macro Clean Srl, Essepi Snc e Isal Srl, ed è stato dato atto della presenza della documentazione tecnica all'interno della Busta B, dichiarando ammesse le concorrenti alla fase di valutazione tecnica;

- in tale seduta si è rilevata per la concorrente Comac Spa la necessità di integrare la documentazione prodotta, con Allegato A2 o Allegato A2 bis relativo ai signori Riccardo De Bon, Giovanni Bassotto, Marco Rettondini e Matteo Verdecchia (indicati nell'Allegato A1 quali soggetti muniti di poteri di rappresentanza, direzione e controllo) ed Alessandro Crivellaro (Direttore Tecnico). Si concludevano le operazioni di gara comunicando che si sarebbe richiesta l'integrazione;
- in data 04.06.2020 è stata richiesta la suddetta integrazione tramite PEC prot. num. 7648/G1-N inviata all'operatore economico;
- in data 08.06.2020 con nota prot. num. 7790/G1-N è pervenuta la documentazione richiesta da parte di Comac Spa. Tali integrazioni documentali sono state valutate complete e conformi dai competenti funzionari aziendali;
- questa Commissione Giudicatrice, nominata ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016, è chiamata ed effettuare l'assegnazione dei punteggi riferiti agli elementi tecnici per la determinazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo i criteri e sub-criteri indicati nell'apposito disciplinare di gara, mediante valutazione delle caratteristiche indicate nella documentazione tecnica e mediante valutazione e prova su campo di un mezzo similare;
- che i criteri ed i pesi per l'attribuzione dei punteggi sono quelli di seguito indicati:

Descrizione	Sotto-voce	Metodo di attribuzione	Punteggio Max
Garanzia aggiuntiva	Garanzia aggiuntiva del veicolo rispetto al minimo richiesto di 24 mesi	N.1 punto ogni 6 mesi di garanzia aggiuntiva	6
Caratteristiche Tecniche	capacità volumetrica cassone rifiuti	Formula (capacità volumetrica cassone rifiuti) <i>indicata al successivo punto 2</i>	5
	materiali e componenti utilizzati	valutazione materiali e componenti utilizzati	3
	qualità realizzativa allestimento e grado di finitura	valutazione qualità realizzativa allestimento e grado di finitura	3
	caratteristiche motore termico	Formula <i>indicata al successivo punto 5</i>	1
	caratteristiche trasmissione idrostatica	valutazione caratteristiche trasmissione idrostatica	1
	sistemi antinfortunistici	valutazione sistemi antinfortunistici	2

	impianto oleodinamico	valutazione impianto oleodinamico	2
	impianto elettrico	valutazione impianto elettrico	2
	sistema spazzante	valutazione sistema spazzante	3
	sistema di aspirazione / carico rifiuti	valutazione sistema di aspirazione / carico rifiuti	4
	sistema di scarico	valutazione sistema di scarico	3
	sistema di sospensioni	valutazione sistema di sospensioni	2
	Gestione e manutenzione della macchina	valutazione delle soluzioni tecnico/funzionali adottate per la gestione e manutenzione della macchina	4
	Confort e Abitabilità	valutazione confort e abitabilità del veicolo in fase di trasferimento e di lavoro	3
Caratteristiche Funzionali (prova su strada)	Manovrabilità mezzo	valutazione manovrabilità del veicolo e raggio di curvatura	3
	Spazzamento (prova di lavoro su strada)	valutazione qualità della pulizia stradale e funzionalità del sistema spazzante	7
	Impianto di abbattimento polveri e filtraggio aria	valutazione delle polveri in fase di lavoro	4
	Comandi in cabina	valutazione funzionalità comandi in fase di lavoro	2
	Rumorosità percepita dall'operatore in fase di lavoro	Formula <i>indicata al successivo punto 20</i> (prova rumorosità in fase di lavoro)	3
Addizionali migliorative	Migliorie Tecniche aggiuntive rispetto quanto richiesto nel capitolato tecnico	valutazione delle migliorie se effettivamente utili all'uso/servizio a cui è destinato il mezzo	7

1. **Garanzia extra biennio:** sarà assegnato un punto per ogni semestre di garanzia aggiuntiva offerta oltre i 24 mesi;

2. Per "capacità del cassone rifiuti" verrà applicata la seguente formula:

$$\frac{\text{Volume del cassone considerato (espresso in mc) x punteggio massimo}}{\text{Volume cassone maggiore (espressa in mc)}}$$

5. Per "caratteristiche motore termico" il punteggio sarà attribuito in base alla seguente formula matematica:

$$\frac{\text{Potenza motore automezzo considerato (espresso in Kw) x punteggio massimo}}{\text{Potenza del motore maggiore (espressa in Kw)}}$$

20. Per "Rumorosità percepita dall'operatore" verrà applicata la seguente formula:

$$\frac{\text{Rumorosità più bassa (espressa in db) x punteggio massimo}}{\text{Rumorosità del concorrente (espressa in db)}}$$

La valutazione delle caratteristiche tecniche di cui ai restanti punti sarà effettuata in sede di analisi della documentazione tecnica e di prova pratica del campione offerto.

**Tutto ciò premesso,**

La Commissione inizia ad esaminare la documentazione tecnica prodotta delle concorrenti prendendo atto della dichiarazione rilasciata da tutte mediante l'Allegato B5

La Commissione rileva altresì dalla documentazione la conformità al Capitolato Speciale d'Appalto delle caratteristiche principali sia nel telaio che nell'attrezzatura delle concorrenti Comac Spa, Essepi Snc e Isal Srl.

In merito alla concorrente Macro Clean Srl la Commissione ritiene di dover effettuare un approfondimento richiedendo un chiarimento tecnico alla concorrente medesima in merito a quanto sotto riportato:

- Chiarimento sulla tipologia di motore offerto (con riferimento al parametro "stage").

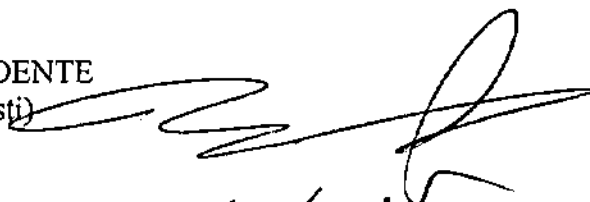
Al termine della giornata, il Presidente, preso atto dello stato di avanzamento del lavoro condotto, rileva la necessità di posticipare ad altra seduta il seguito delle attività innanzi richiamate, stante la necessità dell'istruttoria sopra richiamata.

Alle ore 11:00 viene quindi dichiarata conclusa la seduta.

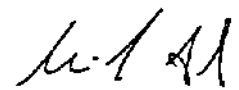
Il presente verbale, debitamente sottoscritto, consta di 5 pagine, di cui 5 facciate redatte con sistema di video scrittura, a mezzo computer.

L.C.S

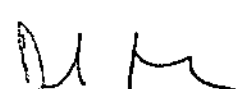
IL PRESIDENTE  
(Diego Testi)



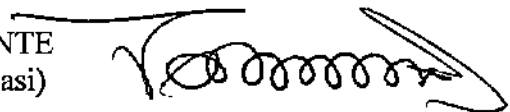
IL COMPONENTE  
(Alberto Michelazzo)



IL COMPONENTE  
(Marco Durante)



IL COMPONENTE  
(Daniele Tommasi)



IL COMPONENTE  
(Luca Marconi)



**VERBALE DI GARA  
MEDIANTE PROCEDURA APERTA  
EX ART. 60 D.LGS. 50/2016**

*(seduta del 12.10.2020)*

**Oggetto: Procedura aperta per l'affidamento della fornitura di automezzi con attrezzature per la raccolta dei rifiuti e pulizia strade – num. gara 7702171.**

**Lotto num. 5 CIG 822860292D – num. 1+1 spazzatrice idrostatica meccanica aspirante filtrante.**

L'anno duemilaventi, addì 12 del mese di ottobre, in Verona, presso la sede di AMIA VERONA S.p.A., alle ore 11.30 circa, ha luogo la seduta riservata relativa alla gara in oggetto alla presenza dei componenti la Commissione Giudicatrice, ex art. 77 del D.Lgs. 50/2016, appositamente nominata con nota prot. n. 10021/PI del 10.07.2020 e modificata con nota prot. num. 12332/PI del 18.08.2020 composta come segue:

- Diego Testi, Presidente;
- Alberto Michelazzo, Componente;
- Marco Durante, Componente;
- Daniele Tommasi, Componente;
- Luca Marconi, Componente.

**Premesso che:**

- l'azienda ha indetto una procedura aperta ex art. 60 comma 2 lett. B D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento della fornitura in oggetto, suddivisa in 5 lotti, con aggiudicazione mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 95 comma 3 del D.Lgs. 50/2016;
- il termine ultimo per l'accettazione delle offerte è stato fissato al giorno 03.06.2020 ore 12.00;
- entro il termine perentorio previsto per la presentazione della offerte, sono pervenuti in azienda num. 11 plichi d'offerta;
- in data 04.06.2020 è stata verificata la documentazione amministrativa delle concorrenti, dando atto che per il lotto in parola hanno presentato offerta le Società ISAL SRL, MACRO CLEAN SRL, COMAC SRL ed ESSEPI SNC;

- nella medesima seduta viene constatata la regolarità della documentazione amministrativa delle concorrenti Macro Clean Srl, Essepi Snc e Isal Srl, ed è stato dato atto della presenza della documentazione tecnica all'interno della Busta B, dichiarando ammesse le concorrenti alla fase di valutazione tecnica;
- in tale seduta si è rilevata per la concorrente Comac Spa la necessità di integrare la documentazione prodotta, con Allegato A2 o Allegato A2 bis relativo ai signori Riccardo De Bon, Giovanni Bassotto, Marco Rettondini e Matteo Verdecchia (indicati nell'Allegato A1 quali soggetti muniti di poteri di rappresentanza, direzione e controllo) ed Alessandro Crivellaro (Direttore Tecnico);
- in data 04.06.2020 è stata richiesta la suddetta integrazione tramite PEC prot. num. 7648/G1-N inviata all'operatore economico;
- in data 08.06.2020 con nota prot. num. 7790/G1-N è pervenuta la documentazione richiesta da parte di Comac Spa. Tali integrazioni documentali sono state valutate complete e conformi dai competenti funzionari aziendali;
- nella seduta riservata del giorno 19.08.2020 la Commissione ha decretato la conformità dei mezzi offerti dalle concorrenti **Comac Spa, Essepi Snc e Isal Srl**, come risulta da verbale pari data;
- nella medesima seduta si è stabilito di richiedere un chiarimento tecnico alla concorrente **Macro Clean Srl** in merito alla tipologia di motore offerto, con particolare riferimento al "parametro Stage";
- tale chiarimento è stato inoltrato con la nota prot. num. 13375/G1-N del 09.09.2020;

**Tutto ciò premesso,**

Il Presidente informa che con nota prot. num. 13755/G1-N del 16.09.2020 è pervenuto la documentazione richiesta alla concorrente **Macro Clean Srl**.

La Commissione inizia ad esaminare la documentazione tecnica di cui sopra, che viene ritenuta completa e conforme a quanto richiesto e, prendendo inoltre atto della dichiarazione rilasciata mediante l'Allegato B5, ritiene conformi alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto le caratteristiche principali sia nel telaio che nell'attrezzatura

Si rinvia a successiva seduta l'attribuzione dei punteggi tecnici sulla base di prove su campo che verranno successivamente calendarizzate.

Alle ore 12:00 viene quindi dichiarata conclusa la seduta.

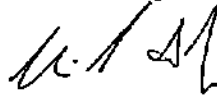
Il presente verbale, debitamente sottoscritto, consta di 3 pagine, di cui 3 facciate redatte con sistema di video scrittura, a mezzo computer.

L.C.S

IL PRESIDENTE  
(Diego Testi)



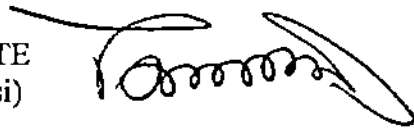
IL COMPONENTE  
(Alberto Michelazzo)



IL COMPONENTE  
(Marco Durante)



IL COMPONENTE  
(Daniele Tommasi)



IL COMPONENTE  
(Luca Marconi)







**amia**

Gruppo AGSM

**VERBALE DI GARA  
MEDIANTE PROCEDURA APERTA  
EX ART. 60 D.LGS. 50/2016**

*(seduta del 11.01.2021)*

**Oggetto: Procedura aperta per l'affidamento della fornitura di automezzi con attrezzature per la raccolta dei rifiuti e pulizia strade – num. gara 7702171.**

**Lotto num. 5 CIG 822860292D – num. 1+1 spazzatrice idrostatica meccanica aspirante filtrante.**

L'anno duemilaventuno, addì 11 del mese di gennaio, in Verona, presso la sede di AMIA VERONA S.p.A. ed in collegamento remoto su piattaforma Teams, alle ore 9:30 circa, ha luogo la seduta riservata relativa alla gara in oggetto alla presenza dei componenti la Commissione Giudicatrice, ex art. 77 del D.Lgs. 50/2016, appositamente nominata con nota prot. n. 10021/PI del 10.07.2020, modificata con nota prot. num. 12330/PI del 18.08.2020 e ulteriormente modificata con nota prot. num. 17259/G1-N del 18.11.2020 composta come segue:

- Diego Testi, Presidente;
- Alberto Michelazzo, Componente;
- Marco Durante, Componente;
- Daniele Tommasi, Componente;
- Alessandro Ruggiero, Componente.

Ed alla presenza della Dott.ssa Roberta Noli in qualità di Segretario verbalizzante;

**Premesso che:**

- l'azienda ha indetto una procedura aperta ex art. 60 comma 2 lett. B D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento della fornitura in oggetto, suddivisa in 5 lotti, con aggiudicazione mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 95 comma 3 del D.Lgs. 50/2016;
- il termine ultimo per l'accettazione delle offerte è stato fissato al giorno 03.06.2020 ore 12.00;
- entro il termine perentorio previsto per la presentazione della offerte, sono pervenuti in azienda num. 11 plichi d'offerta;

- in data 04.06.2020 è stata verificata la documentazione amministrativa delle concorrenti, dando atto che per il lotto in parola hanno presentato offerta le Società COMAC SPA, ISAL SRL, MACRO CLEAN SRL ed ESSEPI SNC;
- nella medesima seduta viene constatata la regolarità della documentazione amministrativa delle concorrenti, ed è stato dato atto della presenza della documentazione tecnica all'interno della Busta B, dichiarando ammesse le concorrenti alla fase di valutazione tecnica;
- nella seduta riservata del giorno 19.08.2020 la Commissione ha stabilito di richiedere un chiarimento tecnico alla concorrente **Macro Clean Srl** in merito alla tipologia del motore scelto;
- tale chiarimento è stato inoltrato con la nota prot. num. 13375/G1-N del 09.09.2020;
- nella seduta del giorno 12.10.2020 la Commissione, prendendo atto dei chiarimenti pervenuti dalla concorrente sopra richiamata, l'ha ammessa al proseguo della gara per conformità dei mezzi, stabilendo altresì di procedere alla calendarizzazione delle prove tecniche su campo di mezzi similari presentati da tutte le quattro concorrenti;
- in data 19, 20, 23 e 24 novembre 2020 sono avvenute le prove su campo rispettivamente delle Società Isal Srl, macro Clean Srl, Comac Spa e Essepi Snc;

**Tutto ciò premesso,**

La Commissione si riunisce al fine di eseguire una valutazione complessiva dei mezzi offerti dalle concorrenti, in ossequio alle modalità di cui al disciplinare di gara ed in base alle risultanze delle prove su campo, che si sono svolte in modo regolare per tutte le quattro partecipanti, consentendo quindi l'ammissione alla valutazione tecnica.


Si dà luogo quindi all'attribuzione dei punteggi tecnici che vengono riportati nella tabella allegata, che diviene parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Alle ore 11:00 il Presidente dichiara concluse le operazioni della predetta Commissione, e stabilisce di rimettere i verbali alla prossima seduta, fissata per il giorno 18 gennaio p.v. ore 9:30, nella quale verranno aperte le offerte economiche delle concorrenti per la determinazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

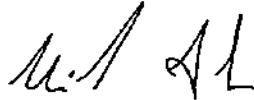
Il presente verbale, debitamente sottoscritto, consta di 3 pagine, di cui 3 facciate redatte con sistema di video scrittura, a mezzo computer e tabella allegata, parte integrante dello stesso.

L.C.S

IL PRESIDENTE  
(Diego Testi)



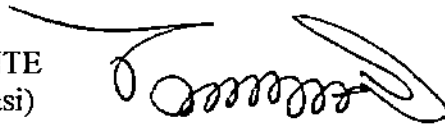
IL COMPONENTE  
(Alberto Michelazzo)



IL COMPONENTE  
(Marco Durante)



IL COMPONENTE  
(Daniele Tommasi)



IL COMPONENTE  
(Alessandro Ruggiero)



IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE  
(Roberta Noli)



Descrizione	Sotto-voce	Metodo di attribuzione	Punteggio Max	ISAL SRL		MACRO CLEAN SRL	
				dichiarato/valutazione della commissione	punteggio	dichiarato/valutazione della commissione	punteggio
Garanzia aggiuntiva	Garanzia aggiuntiva del veicolo rispetto al minimo richiesto di 24 mesi	N.1 punto ogni 6 mesi di garanzia aggiuntiva	6	6 semestri	6,00	2 semestri	2,00

Veicolo offerto	ISAL 6000				MACRO CLEAN M6 PLUS			
CARATTERISTICHE TECNICHE	capacità volumetrica cassone rifiuti (mc)	Formula	5	6	4,84	6,3	5,08	
	materiali e componenti utilizzati	valutazione	3	Buoni i Componenti offerti, di primarie marche	2,50	Buoni i Componenti offerti, di primarie marche	2,50	
	qualità realizzativa allestimento e grado finitura	valutazione qualità realizzativa allestimento e grado di finitura	3	Discreta la finitura dell'allestimento	2,00	Discreta la finitura e la qualità realizzativa	2,00	
	potenza motore termico (kw)	formula	1	115	0,97	105	0,89	
	caratteristiche trasmissioni idrostatica	valutazione	1	Ottimo motore di trazione e pompa gestita elettronicamente in due modalità: ECO MODE e POWER MODE per il risparmio energetico.	1,00	Ottima la trasmissione con pompa a portata variabile progressiva 2 marce avanti e una indietro.	1,00	
	sistemi antinfortunistici	valutazione	2	Ottimo, le 2 telecamere aggiuntive dx+sx danno una visione completa della situazione esterna al veicolo.	1,75	Telecamera post.	1,00	
	Impianto Oleodinamico	valutazione	2	Ottimo sistema oleodinamico, con gestione elettronica e LOAD SENSIN a pompa unica e idroguida DANFOSS.	2,00	4 pompe a ingranaggi +1 geometria variabile con componenti marchiati secondo una normalizzazione interna.	1,00	
	impianto elettrico	valutazione	2	Buona la parte elettrica gestita in CAN BUS	1,75	Impianto elettrico di derivazione automobilistica, possibilità di utilizzo di componentistica di ultima generazione CAN BUS	1,75	
	sistema spazzante	valutazione sistema spazzante	3	Spazzole trainate; braccio terza spazzola con ampie regolazioni; Diametro terza spazzole di grandi dimensioni; Pressione a terra dello spazzolone centrale con sistema C.D.S.; Mantiene in automatico la pressione impostata al consumo dello stesso + pulsante Booster 15".	1,75	spazzole spinta ma con un sistema automatico del sollevamento del gruppo spazzante; braccio terza spazzola con ampie regolazioni; Diametro terza spazzole di grandi dimensioni; arresto automatico delle spazzole (e del sistema di innaffio) nelle fermate durante il lavoro. unico pulsante per riaccendere tutto: Easy start + cilindri uscita spazzole laterali. Spazzolone che si regola in automatico, superando dossi senza intervento operatore. Flange spazzolone uguali DX-SX per inversione dello stesso.	1,50	
	sistema aspirazione/carico rifiuti	valutazione composizione/costruzione sistema di aspirazione/carico rifiuti	4	Doppia turbina aspirante; portata 5000 mc Trasporto con cinghia e palette con possibilità di inversione della rotazione per eventuali rifiuti che si incastrano.	2,25	Turbina aspirante 7000 MQ/h Trasporto con cinghia e palette e possibilità di inversione in caso blocco delle coinghie, solida allo spazzolone e gestito da cilindri idraulici, In fase di spazzamento il convogliatore scende fino al raggiungimento dell'altezza da terra necessaria per un carico dei rifiuti efficiente, seguendo lo spazzolone centrale. Culle inferiori e superiori della cassa intercambiabili con bulloni	2,75	
	sistema di scarico	valutazione	3	Buono il sistema di scarico in altezza e fuoriuscita dalla parte posteriore in modo da non sporcare con il materiale scaricato la parte posteriore della macchina. Apertura portella con cilindri idraulici.ok per lavaggio	2,00	Buono il sistema di scarico in altezza e fuoriuscita dalla parte posteriore in modo da non sporcare con il materiale scaricato la parte posteriore della macchina. Apertura portella con cilindri idraulici.ok per lavaggio	2,00	
	sistema sospensioni	valutazione sistema sospensioni	2	anteriori balestre semielittiche, posteriori semibalestre con cilindri idraulici autolivellanti.	1,00	4 cilindri idropneumatici per un assetto costante automatico ed orizzontale in ogni condizione di trasferimento e lavoro.	2,00	
gestione e manutenzione	valutazione delle soluzioni tecnico funzionali adottate per la gestione e manutenzione della macchina	4	Ampie portelle laterali per verifica radiatori e motore.	2,00	Spazzolone centrale "reversibile" Ampie portelle laterali per verifica radiatori e motore	2,50		
comfort e abitabilità	valutazione confort e abitabilità del veicolo in fase di trasferimento e di lavoro	3	Omologato per tre posti L'assenza di "tunnel centrale" aumenta lo spazio a disposizione degli occupanti, si può salire a DX e a SX.	2,00	Nel complesso buono il confort e anche l'abitabilità,	2,00		
					<b>27,81</b>		<b>27,97</b>	

CARATTERISTICHE FUNZIONALI (PROVA SU STRADA)	manovrabilità mezzo	valutazione manovrabilità del veicolo e raggio curvatura	3	Buona manovrabilità del veicolo RAGGIO di curvatura 4650 mm	2,00	Buona manovrabilità del veicolo RAGGIO di curvatura 4555 mm	2,50
	spazzamento	valutazione qualità della pulizia stradale e funzionalità del sistema spazzante	7	Discreta la velocità di pulizia; Buona la qualità di pulizia	4,00	Ottima la velocità di pulizia sulle diverse tipologie di rifiuto, Buona la qualità della pulizia Il trasporto che si abbassa riduce la luce tra il manto stradale e le palette agevolando maggiormente l'entrata del rifiuto sul trasporto. Minor accumulo di materiale e velocità di pulizia.	7,00
	impianto di abbattimento polveri e filtraggio aria	valutazione delle polveri in fase di lavoro	4	Serbatoio 500 litri inox 304 2mm, + pompa a membrana e filtro + blocco erogazione a macchina ferma. Filtraggio in microfibrina PESidrorepellente 26 MQ. con scuoti filtro Grado di filtrazione 99%	3,00	Serbatoio inox 304 620 litri o 1220 + blocco pompa acqua a macchina ferma e ripristino in automatico. Filtri 20 M2 rivestito in poliestere antistatico(PMI su richiesta)	3,00
	comandi in cabina	valutazione funzionalità comandi in fase di lavoro	2	Difficoltà dell'operatore in fase di lavoro nell'effettuare le necessarie regolazioni anche usando due mani	1,00	Semplici e funzionali con pulsanti di visione immediata	2,00
	rumorosità percepita in cabina dall'operatore in fase di lavoro (db dichiarati)	formula	3	72	2,79	67	3,00
					<b>12,79</b>		<b>17,50</b>

Aggiuntive	Migliorie Tecniche aggiuntive rispetto quanto richiesto nel capitolato tecnico	valutazione delle migliorie se effettivamente utili all'uso/servizio a cui è destinato il mezzo	7	Certificazione PM 10 e PM 2,5; impianto idrolavaggio. Tubo posteriore aspirarifiuti brandeggiante Freno di stazionamento allo spegnere della macchina si inserisce	4,00	Certificazione PM 10 e PM 2,5. Freno di stazionamento allo spegnere della macchina si inserisce. Comando blocco sterzo assale posteriore con comando in cabina, in automatico si riallinea	3,50
------------	--	---	---	--	------	--	------

50,60

50,97

COMAC SPA		ESSEPI SNC	
dichiarato/valutazione della commissione	punteggio	dichiarato/valutazione della commissione	punteggio
2 semestri	2,00	6 semestri	6,00
<b>COMAC HP6000 Twin Action</b>		<b>DULEVO 6000</b>	
6,08	4,90	6,2	5,00
Ottimi i Componenti offerti, di primarie marche	3,00	Ottimi i componenti offerti, di primarie marche	3,00
Buona la finitura e la qualità realizzativa	2,50	Ottima la finitura e la qualità realizzativa di livello industriale.	3,00
105	0,89	118	1,00
Ottimo il circuito della trasmissione formato da due motori e pompa a portata variabile con selezione ECO per il risparmio energetico.	1,00	Ottimo il circuito della trasmissione completamente idrostatico di marca	1,00
Ottimo il dispositivo "pulsante uomo presente" integrato nel sedile autista. Il tutto gestito da centralina, dopo 1" spegne la traslazione, a macchina ferma si inserisce il freno, dopo 5" si spegne il motore.	2,00	Telecamera aggiuntiva sul lato sx per visione lato cieco. Bloccaggio in automatico del portellone con punto morto per evitare che a causa di eventuale rottura della tubazione il portellone si apra.	1,50
L'impianto oleodinamico rientra nella normalità. Buono il dispositivo di segnalazione sonora e successivo blocco del motore in caso di abbassamento repentino olio idraulico. Possibilità uso olio biologico PANOLIN HLP.S.	1,75	Sistema automatico di blocco fuoriuscita olio idraulico in caso di rotture tubazioni che lavora su tre livelli di sicurezza: segnalazione sonora, segnalazione visiva e spegnimento motore tubazioni alta pressione certificate ISO 6945	2,00
Impianto elettrico a controllo, con autodiagnosi e monitoraggio costante di tutti i componenti, rileva istantaneamente un eventuale anomalia. Controllo a due vie, in remoto e per aggiornamento software senza un tecnico sul posto.	2,00	Impianto elettrico di semplice costruzione, i comandi delle varie funzioni sono azionati da semplici pulsanti elettro idraulici senza intervento di centraline elettroniche.	1,50
Il gruppo spazzante, posizionato anteriormente alle ruote evita le forature delle stesse (evento spesso accaduto nel servizio presso i mercati rionali o presso l'ente fiera); Gestione automatica della pressione delle spazzole a terra assicura un consumo ottimale delle stesse; Spazzole a spinta poste anteriormente alle ruote in modo ben visibile all'operatore. Braccio terza spazzola costruttivamente appare meno solido delle concorrenti; Sistema di spazzamento senza gli organi striscianti a terra tipici delle spazzatrici meccaniche; Diametro terza spazzola di ridotte dimensioni D 750 mm, difficoltà di pulizia nelle zanelle. Il sistema spazzante funziona anche in retromarcia; larghezza max di spazzamento 3230 mm. L'intero gruppo spazzante è protetto da valvola di sovrappressione in caso di urti manda l'olio in scarico e da snodo meccanico elastico. Spazzolone centrale con pressione a terra costante anche su avvallamenti.	2,75	Spazzole trainate; Braccio terza spazzola con ampie regolazioni; Diametro terza spazzola di grandi dimensioni; Arresto automatico del sistema di innaffio nelle fermate durante il lavoro; Il braccio della terza spazzola appare costruttivamente solido. Larghezza di spazzamento max 3450 mm. La spazzola centrale attraverso un sistema collaudato cilindroidraulico, viene tenuta a terra in modo costante. Pulsante Booster temporizzato con ritorno automatico della pressione. Inserimento retromarcia si sollevano le spazzole e blocco innaffio poi ripristino in automatico; Terza spazzola ben strutturata con tre tipologie di sicurezza; Valvola di sovrappressione, molle a tazza e sensore di rientro della stessa.	1,75
Notevole il sistema innovativo meccanico di raccolta del rifiuto, triturazione dello stesso e carico tramite aspirazione senza utilizzo di elevatore tipico delle spazzatrici meccaniche tradizionali; Il sistema evita manovre pericolose necessarie sulle altre macchine per il completo riempimento del cassone rifiuti; Nessun organo di "strisciamento a terra" tipici delle spazzatrici meccaniche; Non necessita di acqua per il funzionamento del sistema; Portata turbina 14000 mc; Sistema By-pass per escludere il filtro in caso di lavoro su fondi bagnati (nei giorni di pioggia) telecamera aggiuntiva sulla bocca di aspirazione per visione conferimento rifiuti	4,00	Sistema formato da trasporto con cinghia e palette con possibilità di inversione in caso bloccaggio delle stesse, consente di caricare sia materiale leggero che materiale voluminoso. Culle inferiori e superiori della cassa intercambiabili in ACCIAIO DOMEX 700 con bulloni in acciaio. Aspirazione con due ventole di aspirazione. nessun dato portata aspirazione.	2,75
Buono il sistema di scarico in altezza e fuoriuscita dalla parte posteriore in modo da non sporcare con il materiale scaricato la parte posteriore della macchina. Apertura portella per gravità con aiuto di agevolatori.	2,00	Buono il sistema di scarico in altezza e fuoriuscita dalla parte posteriore in modo da non sporcare con il materiale scaricato la parte posteriore della macchina.	2,00
Le sospensioni di tipo "automobilistico" gestite da una centralina elettronica tipo oleodinamica con geometria Mcpersione sulle 4 ruote. 3 possibilità di: Lavoro, trasferimento e manutenzione.	2,00	anteriori a molla balestra semielittiche con ammortizzatori idraulici/gas. posteriori balestra + cilindri idraulici a geometria variabile. Possibilità di tre posizioni. Lavoro, trasferimento e manutenzione.	1,50
Le spazzole posizionate anteriormente ne facilitano la sostituzione; I numerosi automatismi in fase di lavoro riducono i danneggiamenti dovuti ad autisti poco esperti del mezzo. Motore in posizione ottimale per le eventuali lavorazioni.	3,00	Caricante con inserti intercambiabili + corone di trascinamento sostituibili senza smontare cuscinetti o caricante. Rulli in gomma inferiori Folli per ridurre il consumo delle cinghie di trasporto.	2,50
Le sospensioni di tipo "automobilistico" rendono molto confortevole l'utilizzo durante le fasi di trasferimento;	2,50	Buone il confort dell'autista in cabina, Vista ant. Cielo terra, Sistema di molleggio tra cabina e telaio ecc.	2,00
	<b>34,29</b>		<b>30,50</b>
ingombro laterale ridotto (2mt) rispetto alla capacità del contenitore assicura una buona manovrabilità negli spazi ristretti; RAGGIO di sterzata = 4945 mm mm	2,00	luci di ingombro supplementari aiutano l'operatore nelle manovre in spazi ristretti; RAGGIO di sterzata = 4815 mm	2,00
Nonostante evento climatico avverso (bassa temperatura con conseguente rifiuto ghiacciato in blocchi di fango compatto) la qualità della pulizia è stata quasi equivalente alle concorrenti; Discreta la velocità (nelle condizioni climatiche sopra citate);	5,50	Ottima la velocità di pulizia sulle diverse tipologie di rifiuto; Buona la qualità della pulizia	5,75
Molto efficiente il sistema di lavoro senza il sollevamento di polveri anche in assenza di utilizzo d'acqua sul sistema spazzante. Filtro in poliestere e cotone di 50 m2 e due vibroscuotitori. Serbatoio di 200 litri.	4,00	Buono il sistema abbattimento polveri montato sulle spazzole, Serbatoio acqua aisi 400 litri, impianto anticalcare, pompa acqua filtro e ugelli nebulizzatori.	3,00
Semplici e funzionali numerosi gli automatismi per ridurre i continui interventi dell'operatore su pressione spazzole, regolazione/chiusura acqua impianto di innaffio, rotazione spazzole	2,00	Semplici e funzionali senza centraline elettroniche; con colori diversificati per una visione immediata. Rubinetti regolazione acqua abbattimento polveri senza centraline elettroniche	2,00
72,1	2,79	70,3	2,86
	<b>16,29</b>		<b>15,61</b>
Certificazione PM 10 e PM 2,5 con prova effettuata a secco (senza uso di acqua per abbattimento polveri); la movimentazione automatica della spazzola esterna alla curva in funzione dell'angolo di sterzo evita le "scie non spazzate" Cabina con ampia vetrata cielo terra. serbatoio acqua di piccole dimensioni aumenta la portata del veicolo. Freno di stazionamento allo spegnere della macchina si inserisce.	4,50	Certificazione PM 10 e PM 2,5; Filtro abbattimento polveri cassone in tessuto GORE; lancia ad alta pressione per il lavaggio strade manuale; Tubo posteriore aspirarifiuti brandeggiante messa in moto con attacco rapido esterno. Freni a disco con doppia pinza. Durante la fase di scarico del materiale, il ciclo della ventola si inverte per pulire i radiatori. By pass rapido per spostare la macchina.	6,00



**amia**

Gruppo AGSM

**VERBALE DI GARA  
MEDIANTE PROCEDURA APERTA  
EX ART. 60 D.LGS. 50/2016**

*(seduta del 18.01.2021)*

**Oggetto: Procedura aperta per l'affidamento della fornitura di automezzi con attrezzature per la raccolta dei rifiuti e pulizia strade – num. gara 7702171.**

**Lotto num. 5 CIG 822860292D – num. 1+1 spazzatrice idrostatica meccanica aspirante filtrante.**

L'anno duemilaventuno, addì 18 del mese di gennaio, in Verona, presso la sede di AMIA VERONA S.p.A. ed in collegamento remoto su piattaforma Teams, alle ore 9:30 circa, ha luogo la seduta riservata relativa alla gara in oggetto alla presenza dei componenti la Commissione Giudicatrice, ex art. 77 del D.Lgs. 50/2016, appositamente nominata con nota prot. n. 10021/PI del 10.07.2020, modificata con nota prot. num. 12330/PI del 18.08.2020 e ulteriormente modificata con nota prot. num. 17259/G1-N del 18.11.2020 composta come segue:

- Diego Testi, Presidente;
- Alberto Michelazzo, Componente;
- Marco Durante, Componente;
- Daniele Tommasi, Componente;
- Alessandro Ruggiero, Componente.

Ed alla presenza della Dott.ssa Roberta Noli in qualità di Segretario verbalizzante e dei rappresentanti delle concorrenti in collegamento hub Teams

**Premesso che:**

- l'azienda ha indetto una procedura aperta ex art. 60 comma 2 lett. B D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento della fornitura in oggetto, suddivisa in 5 lotti, con aggiudicazione mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 95 comma 3 del D.Lgs. 50/2016;
- il termine ultimo per l'accettazione delle offerte è stato fissato al giorno 03.06.2020 ore 12.00;
- entro il termine perentorio previsto per la presentazione della offerte, sono pervenuti in azienda num. 11 plichi d'offerta;

- in data 04.06.2020 è stata verificata la documentazione amministrativa delle concorrenti, dando atto che per il lotto in parola hanno presentato offerta le Società COMAC SPA, ISAL SRL, MACRO CLEAN SRL ed ESSEPI SNC;
- nella medesima seduta viene constatata la regolarità della documentazione amministrativa delle concorrenti, ed è stato dato atto della presenza della documentazione tecnica all'interno della Busta B, dichiarando ammesse le concorrenti alla fase di valutazione tecnica;
- nella seduta riservata del giorno 19.08.2020 la Commissione ha stabilito di richiedere un chiarimento tecnico alla concorrente Macro Clean Srl in merito alla tipologia del motore scelto;
- tale chiarimento è stato inoltrato con la nota prot. num. 13375/G1-N del 09.09.2020;
- nella seduta del giorno 12.10.2020 la Commissione, prendendo atto dei chiarimenti pervenuti dalla concorrente sopra richiamata, l'ha ammessa al proseguo della gara per conformità dei mezzi, stabilendo altresì di procedere alla calendarizzazione delle prove tecniche su campo di mezzi simili presentati da tutte le quattro concorrenti;
- Con le note del 14.10.2020 prot. num 15320/G1-N, 15321/G1-N, 15322/G1-N e 15323/G1-N sono state inviate le convocazioni relative alle prove su campo mediante mezzi simili rispettivamente alle concorrenti Isal Srl (per il giorno 19.11.2020), Macro Clean Srl (per il giorno 20.11.2020), Comac Spa (per il giorno 23.11.2020) e Essepi Snc (per il giorno 24.11.2020);
- Tutte le prove su campo sono state effettuate secondo la calendarizzazione stabilita, in modo regolare;
- Nella seduta riservata del giorno 11 gennaio 2021 la Commissione tecnica ha attribuito i punteggi tecnici relativi ad alcuni parametri di valutazione;
- Si rende ora necessario procedere all'apertura delle Buste C5 "Offerte economiche lotto 5" al fine della determinazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

**Tutto ciò premesso,**

Si dà lettura delle risultanze del lavoro condotto dalla Commissione Tecnica, comunicando ai partecipanti il punteggio tecnico ottenuto da ciascuna concorrente, che viene di seguito riassunto:

	PUNTEGGIO TECNICO
ISAL SRL	50,60
MACRO CLEAN SRL	50,97
COMAC SPA	57,08
ESSEPI SNC	58,11

Si procede pertanto all'apertura delle offerte economiche dando atto delle seguenti risultanze:

- **ISAL SRL** offre per la fornitura di num. 1+1 spazzatrice idrostatica meccanica aspirante filtrante il prezzo unitario €/veicolo pari a 144.900,00, per un prezzo complessivo pari ad € 289.800,00;
- **MACRO CLEAN SRL** offre per la fornitura di num. 1+1 spazzatrice idrostatica meccanica aspirante filtrante il prezzo unitario €/veicolo pari a 162.000,00, per un prezzo complessivo pari ad € 324.000,00;
- **COMAC SPA** offre per la fornitura di num. 1+1 spazzatrice idrostatica meccanica aspirante filtrante il prezzo unitario €/veicolo pari a 159.500,00, per un prezzo complessivo pari ad € 319.000,00;
- **ESSEPI SNC** offre per la fornitura di num. 1+1 spazzatrice idrostatica meccanica aspirante filtrante il prezzo unitario €/veicolo pari a 159.950,00, per un prezzo complessivo pari ad € 319.900;

Si procede pertanto all'attribuzione del punteggio relativo all'elemento economico, con le modalità indicate dal Disciplinare di gara:

*Il punteggio relativo al prezzo di cui alla lettera a), sarà assegnato secondo il seguente criterio:*

- *l'offerta che presenterà il prezzo (dato dalla sommatoria dei prezzi unitari) più basso acquisirà 30 punti;*

- 

- *alle altre offerte, il punteggio verrà assegnato secondo la seguente formula:*

$$\frac{\text{offerta più bassa} \times \text{punteggio massimo}}{\text{offerta considerata}}$$

con le risultanze di seguito indicate:



	PUNTEGGIO PREZZO
ISAL SRL	30
MACRO CLEAN SRL	26,83
COMAC SPA	27,25
ESSEPI SNC	27,18

Si procede pertanto alla sommatoria del punteggio prezzo e punteggio tecnico, con determinazione del punteggio totale:

	PUNTEGGIO TOTALE
ISAL SRL	80,60
MACRO CLEAN SRL	77,80
COMAC SPA	84,33
ESSEPI SNC	85,29

A fronte di quanto sopra, viene dichiarata provvisoriamente aggiudicataria del lotto num. 3 della procedura in oggetto la concorrente Società *ESSEPI SNC di Schiavon Luca e Pellizzaro Giovanni e C., con sede in Campolongo Maggiore (VE), Via Meucci n. 12/C - cf e p.iva 03120060276.*

Rilevata, pertanto, l'assenza di offerte anomale ex art. 97, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, si dispone la verifica dei requisiti di ordine generale, idoneità professionale, e qualificazione previsti dagli artt. 80 e seguenti del D.lgs. 50/2016 e dalle altre previste disposizioni di legge e regolamentari.

Si rimandano gli atti ai competenti organi aziendali per i conseguenti provvedimenti di rito e la verifica del possesso dei requisiti dichiarati in sede di gara, e rinvia ad altro provvedimento l'aggiudicazione definitiva della procedura in oggetto.

Alle ore 10:10 la seduta viene dichiarata conclusa.

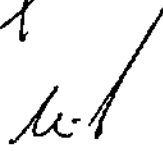
Il presente verbale, debitamente sottoscritto, consta di 5 pagine, di cui 5 facciate redatte con sistema di video scrittura, a mezzo computer.

L.C.S

IL PRESIDENTE  
(Diego Testi)



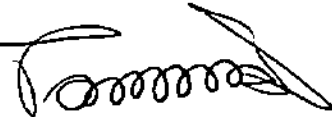
IL COMPONENTE  
(Alberto Michelazzo)



IL COMPONENTE  
(Marco Durante)



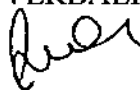
IL COMPONENTE  
(Daniele Tommasi)



IL COMPONENTE  
(Alessandro Ruggiero)



IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE  
(Roberta Noli)





**amia**  
Gruppo AGSM

**MODULO ACCOMPAGNAMENTO COMMESSA  
APPROVVIGIONAMENTI**  
Obbligatorio per qualunque procedura per l'acquisizione  
di lavori, servizi e forniture, senza limiti di importo

Doc: MO 0726  
Rev.: 06  
Data: 03/06/2019  
Pag. 1 di 1

(Acquisiti in Budget, ex art. 21 del D.Lgs. 50/2016, ed Extra Budget)

Data (Riservato R.U.P.) 23/01/2020	Area/Settore/Reparto Officina		Centro di costo
Oggetto della commessa (descrizione sintetica) con indicazione se trattasi di spesa (barrare la tipologia): <input checked="" type="checkbox"/> In Budget <input type="checkbox"/> Extra Budget		<b>FORNITURA AUTOMEZZI CON ATTREZZATURA PER RACCOLTA RIFIUTI E PULIZIA STRADE</b>	
Modalità di affidamento della procedura e valenza contrattuale (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 <math>\leq</math> 221.000 - servizi e forniture) <input type="checkbox"/> Negoziata ex art. 36, c. 2, lett. b), (40.000 <math>\leq</math> 150.000 - lavori) <input type="checkbox"/> Negoziata ex art. 36, c. 2, lett. c), (150.000 <math>\leq</math> 1 mln - lavori) <input type="checkbox"/> Negoziata ex art. 36, c. 2, lett. d), (>1 mln - lavori) <input checked="" 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.B., ex art. 63 del Codice (sopra o sotto soglia)	<input type="checkbox"/> Data certa  <input type="checkbox"/> Esaurimento importo durata stimata mesi:
Criterio di aggiudicazione		<input checked="" type="checkbox"/> Prezzo più basso <input checked="" type="checkbox"/> Offerta economicamente più vantaggiosa	
Esame e valutazione di adeguatezza degli aspetti ambientali presenti in capitolato e/o i criteri ambientali minimi <input checked="" type="checkbox"/> SI (specificare quali):		<input checked="" type="checkbox"/> Emissioni <input type="checkbox"/> Consumi risorse <input type="checkbox"/> Scarichi <input type="checkbox"/> Sostanze pericolose <input type="checkbox"/> Rifiuti <input type="checkbox"/> Altro (specificare nel riquadro)	
<input type="checkbox"/> NO (specificare le motivazioni) .....			
<input type="checkbox"/> Vi è interferenza del fornitore	Necessita di:	<input type="checkbox"/> D.U.V.R.I. <input type="checkbox"/> Oneri sicurezza <input type="checkbox"/> POS <input type="checkbox"/> Verbale di coordinamento <input type="checkbox"/> Scheda informativa sui rischi degli ambienti di lavoro <input type="checkbox"/> DQ01 <input type="checkbox"/> Polizza di RCT	
<input type="checkbox"/> Lavori fuori dalle sedi Amia		Visto RSPP	
<input checked="" type="checkbox"/> Non vi è interferenza di lavori	Il fornitore prende visione del Regolamento Generale Ingressi Sede Amia (sito web)		
Quadro economico (Q.E.) (sintesi)	Descrizione principali voci di costo		Euro
	Spesa per acquisizione bene/servizio soggetto a ribasso		1.890.000,00
	Oneri della sicurezza da rischi interferenziali, non soggetti a ribasso		
	Totale a base di gara		
	IVA sul bene/servizio oggetto di gara		
	Altre spese programmate (incarichi esterni, pubblicità, contributo ANAC, ecc.)		
	Imprevisti		
	IVA su altre spese programmate ed imprevisti		
Totale complessivo oneri per acquisizione bene/servizio			
Data avviso rinnovo (presunta)	Importo "warning" (presunto)		
Elenco documenti allegati: (barrare le caselle corrispondenti ed indicare, a fianco, il nominativo dell'autore/produttore del documento)	<input type="checkbox"/> Relazione tecnico illustrativa di progetto ..... <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Altro .....		Rinaldo Petronilli
Codice Categoria Merceologica (rilevabile da codifica Albo Fornitori)	Vedi allegato suddivisione lotti		
Responsabile del Procedimento (nome, cognome e firma)	Alberto Michelazzo		
<input type="checkbox"/> D.E. (per appalti > ad € 500.000) <input type="checkbox"/> D.L. (solo per lavori)	Marco Durante		

Si autorizza, nei limiti delle deleghe (deliberazione CdA n. 33 del 27/10/2016 e ss.mm. ed ii.), 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).

Direttore F.F.	Ennio Cozzolotto		
(Riservato Settore Appalti e Contratti) C.I.G. assegnato alla commessa (se più lotti indicare singoli CIG assegnati) (se esenzione indicarne le motivazioni)	Codifica RUP in SAP:	Ricevuto in data:	
	A20		