

Agliano Montale Quarrate

CIS S.r.l.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di CIS s.p.a.
Capitale sociale € 2.028.800,00 int. versato
Sede: Via W. Tobagi, 16 – 51037 Montale (Pistoia)
Telefono: 0573 4431 - Telefax: 0573 443231
Registro Imprese di Pistoia n. 01571730470
Codice fiscale e Partita IVA: 01571730470
C/C bancario N 03400 70370 000000298036
C/C postale n. 69907079
E-mail: info@cis-spa.it

**Procedura aperta per la fornitura di n.1 spazzatrice aspirante con capacità di carico di circa 4 mc
CIG n. 61744136CA**

3° VERBALE DI GARA – SEDUTA RISERVATA

L'anno duemilaquindici, il giorno 06 del mese di Maggio, alle ore 10:00 nella sede della società CIS s.r.l., uffici al II° piano, posti in via Via W. Tobagi, 16 Montale (PT), alla presenza dei sottoscritti:

- ✦ Ing. Alfredo Perruccio – Presidente
- ✦ Avv. Alessandro Cassetti - Segretario
- ✦ Geom. Roberto Guastini – Membro esperto
- ✦ Geom. Maurizio Capocci – Membro esperto

Si ricorda che ciascun azienda si è presentata per presa visione e prova pratica nei rispettivi giorni :

- Mercoledì 29/04/2015 = Aebi Schmidt Srl
- Giovedì 30/04/2015 = Ravo S.p.a

Dalla “Documentazione tecnica” prodotta e dalla “ prova pratica “ effettuata il punteggio rilevabile per ciascun azienda è il seguente:

- **Aebi Schmidt Srl** :

Durante la prova pratica sono state verificate le soluzioni specifiche proposte e rispondenti a quanto indicato nella documentazione tecnica; al fine di valutare meglio quanto proposto, sono state effettuate delle prove che risultano complessivamente in linea con le dichiarazioni rimesse dall'impresa e cioè:

- Posizione di guida, ergonomica e confort.
- Visibilità.
- Facilità d'uso.
- Gruppo di spazzamento.
- Efficacia di spazzamento.
- Gruppo aspirante.
- Sistema di scarico.
- Accessibilità.
- Sicurezza.
- Caratteristiche meccaniche impianto elettrico e oleodinamico.

Vista la documentazioni presentata dall'impresa nonché dalle specifiche verifiche e approfondimenti effettuati durante la prova pratica, dato atto che la spazzatrice risulta conforme alle normative di sicurezza vigenti, si rileva che l'impresa Aebi Schmidt Srl ha adottato soluzioni buone per la prevenzione dei rischi, pertanto i punteggi

attribuiti risultano i seguenti:

Valutazione Tecnica =	16,5 punti
Valutazione Prova Pratica =	29 punti
Estensione garanzia	2 punti
Per un totale	= 47,5 punti

Si allega scheda della valutazione tecnica (Allegato 1) e scheda della valutazione di prova pratica (Allegato 2).

• **Ravo S.p.a.** :

Durante la prova pratica sono state verificate le soluzioni specifiche proposte e rispondenti a quanto indicato nella documentazione tecnica; al fine di valutare meglio quanto proposto, sono state effettuate delle prove che risultano complessivamente in linea con le dichiarazioni rimesse dall'impresa e cioè:

- Posizione di guida, ergonomia e confort.
- Visibilità.
- Facilità d'uso.
- Gruppo di spazzamento.
- Efficacia di spazzamento.
- Gruppo aspirante.
- Sistema di scarico.
- Accessibilità.
- Sicurezza.
- Caratteristiche meccaniche, impianto elettrico e oleodinamico.

Vista la documentazione presentata dall'impresa nonché dalle specifiche verifiche e approfondimenti effettuati durante la prova pratica, dato atto che la spazzatrice risulta conforme alle normative di sicurezza vigenti, ma si rileva che l'impresa Ravo S.p.a. ha adottato delle soluzioni più che buone per la prevenzione dei rischi, pertanto i punteggi attribuiti risultano i seguenti:

Valutazione Tecnica =	21 punti.
Valutazione Prova Pratica =	34 punti
Estensione garanzia =	0 punti
Per un totale	= 55 punti

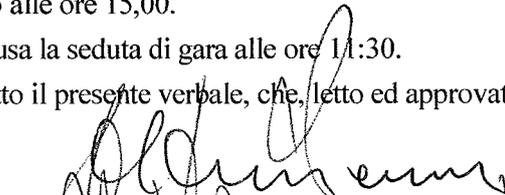
Si allega scheda della valutazione tecnica (Allegato 1) e scheda della valutazione di prova pratica (Allegato 2).

La Commissione concorda di invitare i partecipanti all'apertura della busta n. 3 contenente l'offerta economica per il giorno 12 Maggio 2015 alle ore 15,00.

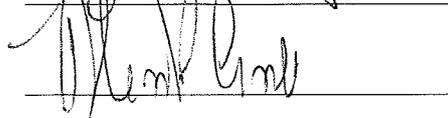
Il Presidente dichiara chiusa la seduta di gara alle ore 11:30.

Di quanto sopra si è redatto il presente verbale, che, letto ed approvato, viene sottoscritto.

Alfredo Perruccio



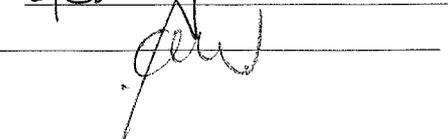
Alessandro Cassetti



Roberto Guastini



Maurizio Capocci



ALLEGATO 1

SCHEDA DI VALUTAZIONE TECNICA **SCHMIDT**

SEZIONE ANALIZZATA	OGGETTO DELLA VERIFICA	UNITA' DI MISURA	VALUTAZIONI	MINIMO	MAX	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
Cassone	Materiali costruttivi spessori	Alluminio Spess. 4mm e 6mm-	Saranno valutate la qualità dei materiali utilizzati per la costruzione dichiarati dal costruttore, con possibilità di verifica in fase di prova	1	2	1
	Volume utile del cassone	Mc 4	Sarà valutata la volumetria utile del cassone dichiarata dal costruttore, con possibilità di verifica in fase di prova	1	2	2
Portata utile residua	Portata utile residua	Kg 6.050	Sarà valutata la portata utile dichiarata dal costruttore, con possibilità di verifica in fase di prova	1	3	3
Serbatoio acqua	Volume in mc. n.3 serbatoi	Mc 0,7	Sarà valutato il volume utile dichiarato dal costruttore, con possibilità di verifica in fase di prova	1	2	2
Sterzo	Raggio di sterzata	ml. 1.800 mm.	Sarà valutato il raggio minimo di sterzata interna, dichiarata dal costruttore, con possibilità di verifica in fase di prova	1	3	2,5
Motore	Prestazioni A 6 cilindri 4955 cc.	KW 105	Saranno valutate le prestazioni del motore, in termini di cilindrata, potenza, coppia, dichiarate dal costruttore, con possibilità di verifica in fase di prova	1	3	1
Telaio In acciaio forma a C	Freni/sospensioni A disco ant. A tamburo post.	Molle e balestre ammortizzatori-	Saranno valutate le caratteristiche dichiarate dal costruttore, con possibilità di verifica in fase di prova	1	3	(1)
Gruppo aspirante	Volume di aspirazione	Mc/h 1.4000	Sarà valutata la portata massima della turbina, dichiarata dal costruttore, con possibilità di verifica in fase di prova	1	3	3
Complessivo	Rumosità/Vibrazioni	74,4 dB 0,3-0,5-	Saranno valutati i valori dichiarati dal costruttore, con possibilità di verifica in fase di prova	1	3	1
Totale					24	16,5

M.M.

F. Scipicelli

Chur

[Signature]

ALLEGATO 1

SCHEDA DI VALUTAZIONE TECNICA RAVO S.p.a.

SEZIONE ANALIZZATA	OGGETTO DELLA VERIFICA	UNITA' DI MISURA	VALUTAZIONI	MINIMO	MAX	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
Cassone	Materiali costruttivi spessori	Rivestimento Inox Aisi 304-sp. 2mm.	Saranno valutate la qualità dei materiali utilizzati per la costruzione dichiarati dal costruttore, con possibilità di verifica in fase di prova	1	2	2
	Volume utile del cassone	Mc 3,3	Sarà valutata la volumetria utile del cassone dichiarata dal costruttore, con possibilità di verifica in fase di prova	1	2	1
Portata utile residua	Portata utile residua	Kg 5.100	Sarà valutata la portata utile dichiarata dal costruttore, con possibilità di verifica in fase di prova	1	3	2,5
Serbatoio acqua	Volume in mc. n.1 serbatoio	Mc 0,5	Sarà valutato il volume utile dichiarato dal costruttore, con possibilità di verifica in fase di prova	1	2	1,5
Sterzo	Raggio di sterzata	ml. 1.658 mm	Sarà valutato il raggio minimo di sterzata interna, dichiarata dal costruttore, con possibilità di verifica in fase di prova	1	3	3
Motore	Prestazioni 4 cilindri 3920 cc	KW 118	Saranno valutate le prestazioni del motore, in termini di cilindrata, potenza, coppia, dichiarate dal costruttore, con possibilità di verifica in fase di prova	1	3	3
Telaio Corten sp.4,5 mm	Freni/sospensioni A disco ant. A tamb. Post.	Sosp. autolivellanti	Saranno valutate le caratteristiche dichiarate dal costruttore, con possibilità di verifica in fase di prova	1	3	2
Gruppo aspirante	Volume di aspirazione	Mc/h 14.000	Sarà valutata la portata massima della turbina, dichiarata dal costruttore, con possibilità di verifica in fase di prova	1	3	3
Complessivo	Rumorosità/Vibrazioni	70 dB 0,42-	Saranno valutati i valori dichiarati dal costruttore, con possibilità di verifica in fase di prova	1	3	3
Totale				24	24	21

[Handwritten signatures and initials]

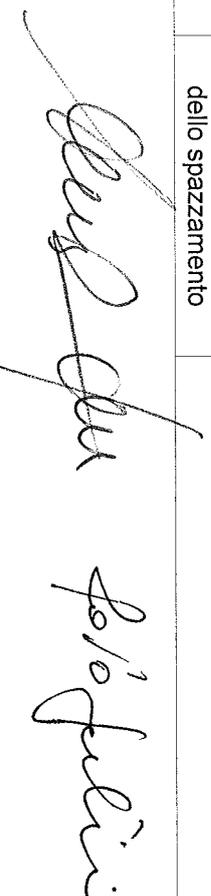
OGGETTO DELLA VERIFICA	PARAMETRI DI VALUTAZIONE	METODO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MAX	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
1 Posizione di guida, ergonomia e comfort	Cabina con climatizzatore insonorizzata con pannelli fonosorbenti, sedile di guida Top Comfort.	Sarà valutata la posizione di guida, con particolare riferimento agli accorgimenti per limitare la trasmissione delle vibrazioni, dispositivi fonosorbenti, ecc., oltre all'ergonomia dei comandi	4	3
2 Visibilità	Ampie superfici vetrate, con obliò a pavimento per una visione dell'aspirazione e delle spazzole	Sarà valutata la visibilità dell'autista sia in fase di trasferimento che di lavoro.	3	3
3 Facilità d'uso	Tutte le operazioni si possono eseguire senza che l'autista debba scendere dal mezzo	Saranno valutate le operazioni eseguibili senza che l'autista debba scendere dal mezzo (gruppo aspirante, gruppo spazzamento, scarico rifiuti, carico acqua)	3	3
4 Gruppo spazzamento	Le spazzole sono regolabili individualmente, adattando il gruppo spazzole ad ogni possibile situazione, fascia di spazzamento 2300 mm.	Sarà valutata la superficie di spazzamento, lo spraccio laterale delle spazzole e loro orientamento, facilità di smontaggio e montaggio	3	2,5
5 Efficacia spazzamento	Nella prova si è verificato che in presenza di notevoli aghi di pino l'autista si è dovuto soffermare per permettere il completamento dell'aspirazione del rifiuto	Valutazione dell'efficacia dello spazzamento sia su materiali fini che grossolani	4	3
6 Gruppo aspirante	La parte rigida è realizzata in acciaio antiusura, anche la parte	Sarà valutato il condotto aspirante in termini di accuratezza costruttiva, materiali, posizionamento, superficie	3	1,5





		terminale è realizzata in materiale flessibile antiusura				
7	Sistema di scarico	Scarico in altezza di 1700 mm., può scaricare anche a qualsiasi livello	Sarà valutato il sistema di scarico dei rifiuti in cassone scarrabile	3		3
8	Accessibilità	Nel corso della prova pratica è stata verificata la buona accessibilità al gruppo aspirante al cassone ed ai controlli dei livelli	Sarà valutata l'accessibilità al gruppo aspirante, cassone rifiuti, controllo dei livelli	3		3
9	Sicurezza	Nel corso della prova sono state verificate le sicurezze sulle varie componenti risultanti più che soddisfacenti	Sarà valutata la presenza di blocchi e sicurezze automatiche sulle varie componenti, atti ad evitare il manifestarsi di incidenti ed altro	4		4
10	Complessivo	Verificato impianto elettrico e oleodinamico, nel complessivo buono	Caratteristiche meccaniche, impianto elettrico, impianto oleodinamico	4		3
Totale				34		29 punti

	OGGETTO DELLA VERIFICA	PARAMETRI DI VALUTAZIONE	METODO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MAX	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
1	Posizione di guida, ergonomia e comfort	Cabina con climatizzatore insonorizzata con pannelli fonoassorbenti, sedile di guida Top Comfort. limita notevolmente le vibrazioni	Sarà valutata la posizione di guida, con particolare riferimento agli accorgimenti per limitare la trasmissione delle vibrazioni, dispositivi fonoassorbenti, ecc., oltre all'ergonomia dei comandi	4	4
2	Visibilità	Ampie superfici vetrate, con oblo a pavimento sulla parte anteriore per una visione dell'aspirazione e delle spazzole	Sarà valutata la visibilità dell'autista sia in fase di trasferimento che di lavoro.	3	3
3	Facilità d'uso	Tutte le operazioni si possono eseguire senza che l'autista debba scendere dal mezzo	Saranno valutate le operazioni eseguibili senza che l'autista debba scendere dal mezzo (gruppo aspirante, gruppo spazzamento, scarico rifiuti, carico acqua)	3	3
4	Gruppo spazzamento	Le spazzole sono regolabili individualmente, adattando il gruppo spazzole ad ogni possibile situazione, fascia di spazzamento 2400 mm.	Sarà valutata la superficie di spazzamento, lo sbraccio laterale delle spazzole e loro orientamento, facilità di smontaggio e montaggio	3	3
5	Efficacia spazzamento	Nella prova si è verificato che in presenza di notevoli aghi di pino lo spazzamento è avvenuto regolarmente senza che la spazzatrice si soffermi per il completamento dello spazzamento	Valutazione dell'efficacia dello spazzamento sia su materiali fini che grossolani	4	4


		del'ispirazione del rifiuto				
6	Gruppo aspirante	La parte rigida è realizzata in acciaio inox, mentre la parte terminale è realizzata in materiale antiusura conten	Sarà valutato il condotto aspirante in termini di accuratezza costruttiva, materiali, posizionamento, superficie	3	3	3
7	Sistema di scarico	Scarico in altezza di 1550 mm., può scaricare anche a qualsiasi livello	Sarà valutato il sistema di scarico dei rifiuti in cassone scaricabile	3	3	3
8	Accessibilità	Nel corso della prova pratica è stata verificata la buona accessibilità al gruppo aspirante al cassone ed ai controlli dei livelli	Sarà valutata l'accessibilità al gruppo aspirante, cassone rifiuti, controllo dei livelli	3	3	3
9	Sicurezza	Nel corso della prova sono state verificate le sicurezze sulle varie componenti risultanti più che soddisfacenti	Sarà valutata la presenza di blocchi e sicurezze automatiche sulle varie componenti, atti ad evitare il manifestarsi di incidenti ed altro	4	4	4
10	Complessivo	Verificato impianto elettrico e oleodinamico, nel complessivo più che buono	Caratteristiche meccaniche, impianto elettrico, impianto oleodinamico	4	4	4
Totale				34	34	34 punti