



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

VERBALE N. 2 DI VERIFICA TECNICO/ANALITICA DELLE OFFERTE

Oggetto: Pubblico Incanto Determinazione n. 388 del 13.11.2008 per la fornitura di macchine e attrezzature forestali.

Il giorno 18 del mese di maggio 2009 alle ore 11.00, presso la sede dell'Ente Foreste della Sardegna di Cagliari, i sottoscritti sigg.: ing. Merella Mauro, dott. Angelo Puggioni e P.I. Andrea Enne, nominati con lettera prot. n. 2379 del 24/02/2009, si sono riuniti per la disamina delle offerte.

Le riunioni hanno avuto luogo presso gli uffici di Cagliari come segue:

- 18/05/2009 ore 11.00-12.30;
- 19/06/2009 ore 11.45-14.00;
- 16/07/2009 ore 11.30-13.45;
- 03/09/2009 ore 10.30-13.30;
- 08/09/2009 ore 10.30-13.00 e 15.30-17.30;
- 09/09/2009 ore 10.00-13.45;
- 11/09/2009 ore 11.00-13.30;
- 14/09/2009 ore 10.30-13.20;
- 15/09/2009 ore 10.00-13.30.

La Commissione ha in carico la documentazione presentata dalle seguenti concorrenti partecipanti alla gara:

1. Fer Beton S.r.l.;
2. Hidrocom S.r.l.;
3. Lasio Luciano S.r.l.;
4. Ladurner S.p.A.;
5. Gandini Meccanica di Gandini G., G e Corbelli M. S.n.c.;
6. Dessì Marco Ingrosso Macchine Agricole;
7. Tecnomac S.r.l.;
8. Nuova M.A.N. di Flavio Boe S.r.l.;



Handwritten signature
1/7



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

9. Prato Comm.re PierLuigi;
10. GIm S.r.l.;
11. Consorzio Agrario della Sardegna;
12. Schwarz S.r.l. GmbH;
13. Bernardi S.a.s. di Bernardi R. e G. & C.;
14. De Angeli Ing. Andrea S.r.l. GmbH;
15. GM Carta & C. S.p.A..

La Commissione riesamina tutta la documentazione tecnica presentata dalle concorrenti ammesse alla gara.

In relazione all'offerta presentata dalla ditta Ladurner S.p.A. per il Lotto 7, per la quale la Commissione aveva rilevato nella seduta pubblica del 12/05/2009 la mancanza della dichiarazione di conformità per la gru, nel riesame della documentazione di gara la Commissione ha rinvenuto il fac-simile del certificato di conformità rilegato all'interno del libretto d'uso e manutenzione della gru.

Con nota prot. 8127 del 23/06/2009, il Presidente della Commissione procede a chiedere a tutte le concorrenti ammesse di dimostrare l'esistenza di accordi scritti o verbali tra la casa costruttrice dell'attrezzatura offerta e ogni singolo soggetto citato nella dichiarazione, comprovando quanto dichiarato mediante invio di copia del contratto o, in caso di accordo verbale, di una dichiarazione sottoscritta dalle parti relativa all'esistenza del suddetto rapporto alla data di presentazione dell'offerta; con la medesima nota viene comunicata inoltre la riammissione della ditta Ladurner S.p.A. per il Lotto 7.

Tutte le concorrenti hanno prodotto la documentazione richiesta nel termine di 15 giorni naturali e consecutivi dal ricevimento della succitata nota, ad esclusione del Consorzio Agrario della Sardegna che non ha inviato alcuna risposta.

Di conseguenza, la Commissione procede alla esclusione del Consorzio Agrario della Sardegna dalle successive fasi di gara.

Acquisito il parere dell'ufficio legale (richiesta parere nota prot. 5715 del 06/05/2009, risposta nota prot. 11348 del 08/09/2009), la Commissione stabilisce di attribuire il punteggio relativo alla "presenza e distribuzione di centri di assistenza nel territorio della Regione Sardegna" (art. 7 punto C) senza tener conto delle dichiarazioni risultate non veritiere, non ritenendo che le stesse siano state determinate da una volontà dolosa. Nell'Allegato 1 è riportato, per ciascuna ditta e ciascun lotto, l'esito del riscontro tra quanto dichiarato dalle concorrenti in sede di offerta e quanto comprovato in risposta alla nota prot. 8127 del 23/06/2009.



[Handwritten signature]
2/7



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

La Commissione per ciascun lotto prende in esame le offerte in base a quanto previsto dall'Allegato "A" - "Specifiche tecniche della fornitura", e in base all'art. 4 del Capitolato Speciale di Gara "Termini e modalità di ricezione delle offerte".

Nell'allegato 2 sono riepilogate, per ciascun lotto, marca e modello delle macchine e attrezzature proposte da ciascuna concorrente ammesse alla fase di valutazione tecnica delle offerte.

La Commissione procede all'esame della documentazione tecnica delle concorrenti per l'attribuzione dei punteggi in base a quanto stabilito dal Capitolato Speciale di gara, art. 7 punto B) e C), mediante applicazione del metodo del confronto a coppie di cui all'allegato A del D.P.R. 554/1999.

Lotto 1 – n. 7 rimorchi forestali con gru integrata

Esaminando la documentazione presentata dalle concorrenti, la Commissione arriva alla seguente decisione:

- | | |
|-------------------|----------|
| - ditta Bernardi | ammessa; |
| - ditta Nuova MAN | ammessa; |
| - ditta Schwartz | ammessa; |
| - ditta GM Carta | ammessa. |

Nell'allegato 3a-b-c sono riportati, per ciascun commissario, i risultati del confronto a coppie di cui all'allegato A del D.P.R. 554/1999, tra le concorrenti ammesse in relazione ai parametri di valutazione relativi alla qualità e ai centri di assistenza.

Nell'allegato 3d sono riportate:

- le tabelle contenenti la somma provvisoria dei punti attribuiti da tutti i commissari in relazione a ciascun parametro di valutazione;
- una tabella contenente i coefficienti ottenuti riportando a 1 la somma più alta e proporzionando a tale somma massima le somme provvisorie calcolate;
- una tabella contenente il punteggio attribuito alle concorrenti in relazione a ciascun parametro di valutazione, ottenuto moltiplicando il coefficiente per i punti a disposizione previsti dall'art. 7 del capitolato di gara.

Alla luce di quanto sopra esposto, pertanto, alle ditte vengono attribuiti i seguenti punteggi complessivi:

- | | |
|------------------|--------------|
| - ditta Bernardi | punti 41,25; |
|------------------|--------------|



3/7



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

- ditta Nuova MAN punti 44,29;
- ditta Schwartz punti 45,00;
- ditta GM Carta punti 35,54.

Lotto 2 – n. 13 verricelli forestali

Esaminando la documentazione presentata dalle concorrenti, la Commissione arriva alla seguente decisione:

- ditta Bernardi ammessa;
- ditta Nuova MAN ammessa;
- ditta Schwartz ammessa.

Nell'allegato 4a-b-c sono riportati, per ciascun commissario, i risultati del confronto a coppie di cui all'allegato A del D.P.R. 554/1999, tra le concorrenti ammesse in relazione ai parametri di valutazione relativi alla qualità e ai centri di assistenza.

Nell'allegato 4d sono riportate:

- le tabelle contenenti la somma provvisoria dei punti attribuiti da tutti i commissari in relazione a ciascun parametro di valutazione;
- una tabella contenente i coefficienti ottenuti riportando a 1 la somma più alta e proporzionando a tale somma massima le somme provvisorie calcolate;
- una tabella contenente il punteggio attribuito alle concorrenti in relazione a ciascun parametro di valutazione, ottenuto moltiplicando il coefficiente per i punti a disposizione previsti dall'art. 7 del capitolato di gara.

Alla luce di quanto sopra esposto, pertanto, alle ditte vengono attribuiti i seguenti punteggi complessivi:

- ditta Bernardi punti 40,00;
- ditta Nuova MAN punti 60,00;
- ditta Schwartz punti 55,38.

Lotto 3 – n. 6 cippatrici trainate di piccola capacità con gru integrata

Esaminando la documentazione presentata dalle concorrenti, la Commissione arriva alla seguente decisione:

- ditta GM Carta esclusa;




4/7



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

- ditta De Angeli ammissa.

La ditta GM Carta viene esclusa in quanto l'attrezzatura proposta non rispetta le seguenti caratteristiche minime inderogabili delle specifiche tecniche:

- "potenza richiesta per trattori da 50 KW minimo";
- "pressione idraulica di esercizio 180-195 bar";

Alla luce di quanto sopra esposto, pertanto, alla ditta De Angeli viene attribuito un punteggio pari a 60.

Lotto 4 – n. 1 gru a cavo – teleferiche con carrello

Esaminando la documentazione presentata dalle concorrenti, la Commissione arriva alla seguente decisione:

- ditta Nuova MAN esclusa;
- ditta GLM ammissa;
- ditta GM Carta esclusa.

Le ditte Nuova MAN e GM Carta, che in sede di offerta hanno presentato la medesima attrezzatura, vengono escluse in quanto la teleferica è dotata di una torre ripieghevole in due tronconi, più uno sfilo supplementare idraulico nell'ultimo tratto; le caratteristiche minime inderogabili delle specifiche tecniche del capitolato di gara richiedevano che la torre raggiungesse una altezza minima di 12 m con elementi telescopici idraulicamente, intendendo evidentemente una torre completamente telescopica e non soltanto nell'ultimo tratto.

Alla luce di quanto sopra esposto, pertanto, alla ditta GLM viene attribuito un punteggio pari a 60.

Lotto 5 – n. 2 trattori agricoli

Esaminando la documentazione presentata dalle concorrenti, la Commissione arriva alla seguente decisione:

- ditta Fer Beton ammissa;
- ditta Lasio ammissa;
- ditta Dessì Marco ammissa;
- ditta GM Carta ammissa.



5/7



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

Nell'allegato 5a-b-c sono riportati, per ciascun commissario, i risultati del confronto a coppie di cui all'allegato A del D.P.R. 554/1999, tra le concorrenti ammesse in relazione ai parametri di valutazione relativi alla qualità e ai centri di assistenza.

Nell'allegato 5d sono riportate:

- le tabelle contenenti la somma provvisoria dei punti attribuiti da tutti i commissari in relazione a ciascun parametro di valutazione;
- una tabella contenente i coefficienti ottenuti riportando a 1 la somma più alta e proporzionando a tale somma massima le somme provvisorie calcolate;
- una tabella contenente il punteggio attribuito alle concorrenti in relazione a ciascun parametro di valutazione, ottenuto moltiplicando il coefficiente per i punti a disposizione previsti dall'art. 7 del capitolato di gara.

Alla luce di quanto sopra esposto, pertanto, alle ditte vengono attribuiti i seguenti punteggi complessivi:

- | | |
|---------------------|--------------|
| - ditta Fer Beton | punti 60,00; |
| - ditta Lasio | punti 60,00; |
| - ditta Dessì Marco | punti 50,00; |
| - ditta GM Carta | punti 60,00. |

Lotto 6 – n. 2 trattori forestali

Esaminando la documentazione presentata dalle concorrenti, la Commissione arriva alla seguente decisione:

- | | |
|------------------|----------|
| - ditta GLM | ammessa; |
| - ditta GM Carta | esclusa. |

La ditta GM Carta viene esclusa in quanto l'attrezzatura proposta non rispetta la seguente caratteristica minima inderogabile delle specifiche tecniche "portata della pompa principale ≥ 60 litri/min".

Alla luce di quanto sopra esposto, pertanto, alla ditta GLM viene attribuito un punteggio pari a 60.

Lotto 7 – n. 2 cippatrici trainate di media capacità con gru integrata

Esaminando la documentazione presentata dalle concorrenti, la Commissione arriva alla seguente decisione:





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

- ditta GM Carta esclusa;
- ditta Ladurner ammessa.

La ditta GM Carta viene esclusa in quanto l'attrezzatura proposta non rispetta la seguente caratteristica minima inderogabile delle specifiche tecniche "rotazione gru di 400°".

Alla luce di quanto sopra esposto, pertanto, alla ditta Ladurner viene attribuito un punteggio pari a 60.

Lotto 8 – n. 1 harvester kamo completo di testa harvester

Esaminando la documentazione presentata dalle concorrenti, la Commissione arriva alla seguente decisione:

- ditta Hidrocom esclusa;
- ditta GM Carta ammessa.

La ditta Hidrocom viene esclusa in quanto l'attrezzatura proposta non rispetta la seguente caratteristica minima inderogabile delle specifiche tecniche "raggio minimo sterzata con braccio retratto ≤ 3000 mm".

Alla luce di quanto sopra esposto, pertanto, alla ditta GM Carta viene attribuito un punteggio pari a 60.

Il Presidente della Commissione procederà a convocare le ditte per il giorno 23/09/2009 alle ore 10.30 per la seduta di apertura delle offerte economiche.

Letto, approvato e sottoscritto.

Cagliari, 15 settembre 2009

I componenti della Commissione

Andrea Enne

Mauro Merella

Angelo Puggioni



ALLEGATO 1

CONFRONTO TRA QUANTO DICHIARATO E QUANTO COMPROVATO DALLE DITTE
IN RELAZIONE ALL'ELENCO CENTRI DI ASSISTENZA E VENDITA RICAMBI IN SARDEGNA

Ditte	Lotto 1		Lotto 2		Lotto 3		Lotto 4		Lotto 5		Lotto 6		Lotto 7		Lotto 8	
	Dich.	Compr.	Dich.	Compr.	Dich.	Compr.	Dich.	Compr.	Dich.	Compr.	Dich.	Compr.	Dich.	Compr.	Dich.	Compr.
Bernardi s.a.s.	25	15	24	15												
Nuova M.A.N.	4	4	4	4			2	1								
Fer Beton S.r.l.									6	5						
Lasio Luciano S.r.l.									5	4						
Hidrocom S.r.l.															24	16
Glm S.R.L.							27	16			24	14				
Schwarz S.r.l. GmbH.	3	3	3	3												
Dessi Marco									24	16						
GM Carta & C. S.p.A.	16	14			16	14	16	14	16	14	16	14	16	14	16	14
De Angeli Ing. Andrea					24	14										
Ladurner S.p.A.													24	15		



[Handwritten signature]

ALLEGATO 2

ARTICOLI PRESENTATI DALLE DITTE AMMESSI ALLA FASE DI VALUTAZIONE TECNICA DELLE OFFERTE

Lotto 1 – n. 7 rimorchi forestali con gru integrata

1. Bernardi s.a.s.: Bernardi B110FTS + BKP + Icar Bazzoli IB6600
2. Nuova M.A.N.: Schwarz KT12047
3. Schwarz S.r.l. GmbH.: Schwarz KT12047
4. GM Carta & C. S.p.A.: Zaccaria ZAM 110 Forestal + F3000 + Icar Bazzoli IB 6600

Lotto 2 – n. 13 verricelli forestali

1. Bernardi s.a.s.: Bernardi BK750EH
2. Nuova M.A.N.: Schwarz EGV70AHK
3. Schwarz S.r.l. GmbH.: Schwarz EGV70AHK

Lotto 3 – n. 6 cippatrici trainate di piccola capacità con gru integrata

1. GM Carta & C. S.p.A.: Pezzolato H800-260 + Comaf Kronos 4000
2. De Angeli Ing. Andrea: FARMI CH260HF-2EL + HK4066

Lotto 4 – n. 1 gru a cavo – teleferiche con carrello

1. Nuova M.A.N.: Greifenberg TG3T 430/860 + HT30
2. Glm S.R.L.: Valentini V600/M2/1000
3. GM Carta & C. S.p.A.: Greifenberg T3/TG860 + HT30



Lotto 5 – n. 2 trattori agricoli

1. Fer Beton S.r.l.: McCormick TTX E-PLUS 4 RM
2. Lasio Luciano S.r.l.: SAME Iron 210
3. Dessì Marco: Class Axion 840
4. GM Carta & C. S.p.A.: New Holland T7060

Lotto 6 – n. 2 trattori forestali

1. Gln S.R.L.: BM Tractor Better 130 Electronic
2. GM Carta & C. S.p.A.: Reform Mouny 100

Lotto 7 – n. 2 cippatrici trainate di media capacità con gru integrata

1. GM Carta & C. S.p.A.: Pezzolato PTH 900/660 G + Comaf Kronos 5000
2. Ladurner S.p.A.: Jenz HEM420Z + Farmi HK 4581

Lotto 8 – n. 1 harvester kamo completo di testa harvester

1. Hidrocom S.r.l.: Menzi Much MM A91 4x4 plus forest
2. GM Carta & C. S.p.A.: Euromach R125 LUDV



[Handwritten signature]

Ditte:

- 1) Bernardi
- 2) Nuova MAN
- 3) Schwartz
- 4) GM Carta

b.1) prestazioni e affidabilità macchine e attrezzature

Ditta	2		3		4	
1	1	1	1	1	1	1
2			1	1	1	1
3					1	1

b.2) maneggevolezza e facilità di manovra

Ditta	2		3		4	
1	2	0	2	0	2	0
2			1	1	1	1
3					1	1

b.3) qualità e dimensionamenti materiali costruttivi

Ditta	2		3		4	
1	0	2	0	3	0	2
2			0	2	1	1
3					2	0

c.1) presenza e distribuzione centri assistenza

Ditta	2		3		4	
1	0	3	0	2	1	1
2			2	0	3	0
3					2	0





Ditte:

- 1) Bernardi
- 2) Nuova MAN
- 3) Schwartz
- 4) GM Carta

b.1) prestazioni e affidabilità macchine e attrezzature

Ditta	2		3		4	
1	1	1	1	1	1	1
2			1	1	1	1
3					1	1

b.2) maneggevolezza e facilità di manovra

Ditta	2		3		4	
1	2	0	2	0	2	0
2			1	1	1	1
3					1	1

b.3) qualità e dimensionamenti materiali costruttivi

Ditta	2		3		4	
1	0	2	0	3	0	2
2			0	2	1	1
3					2	0

c.1) presenza e distribuzione centri assistenza

Ditta	2		3		4	
1	0	3	0	2	1	1
2			2	0	3	0
3					2	0



[Handwritten signature]

Ditte:

- 1) Bernardi
- 2) Nuova MAN
- 3) Schwartz
- 4) GM Carta

b.1) prestazioni e affidabilità macchine e attrezzature

Ditta	2		3		4	
1	1	1	1	1	1	1
2			1	1	1	1
3					1	1

b.2) maneggevolezza e facilità di manovra

Ditta	2		3		4	
1	2	0	2	0	2	0
2			1	1	1	1
3					1	1

b.3) qualità e dimensionamenti materiali costruttivi

Ditta	2		3		4	
1	0	2	0	3	0	2
2			0	2	1	1
3					2	0

c.1) presenza e distribuzione centri assistenza

Ditta	2		3		4	
1	0	3	0	2	1	1
2			2	0	3	0
3					2	0

Merella



Am

Ditte:

- 1) Bernardi
- 2) Nuova MAN
- 3) Schwartz
- 4) GM Carta

b.1) prestazioni e affidabilità macchine e attrezzature

Ditta	2		3		4	
1	3	3	3	3	3	3
2			3	3	3	3
3					3	3

b.2) maneggevolezza e facilità di manovra

Ditta	2		3		4	
1	6	0	6	0	6	0
2			3	3	3	3
3					3	3

b.3) qualità e dimensionamenti materiali costruttivi

Ditta	2		3		4	
1	0	6	0	9	0	6
2			0	6	3	3
3					6	0

c.1) presenza e distribuzione centri assistenza

Ditta	2		3		4	
1	0	9	0	6	3	3
2			6	0	9	0
3					6	0

Ditte:

- 1) Bernardi
- 2) Nuova MAN
- 3) Schwartz
- 4) GM Carta

b.1	b.2	b.3	c.1
9	18	0	3
9	6	9	24
9	6	21	12
9	6	9	3

Somma massima

9 18 21 24

Ditte:

- 1) Bernardi
- 2) Nuova MAN
- 3) Schwartz
- 4) GM Carta

b.1	b.2	b.3	c.1
1	1	0	0,125
1	0,3333	0,4286	1
1	0,3333	1	0,5
1	0,3333	0,4286	0,125



Handwritten signature and initials.

Ditte:

- 1) Bernardi
- 2) Nuova MAN
- 3) Schwartz
- 4) GM Carta

b.1	b.2	b.3	c.1	Totale
25	15	0	1,25	41,25
25	5	4,2857	10	44,286
25	5	10	5	45
25	5	4,2857	1,25	35,536

Punti a disposizione

25 15 10 10



Ditte:

- 1) Bernardi
- 2) Nuova MAN
- 3) Schwartz

b.1) prestazioni e affidabilità macchine e attrezzature

Ditta	2		3	
1	1	1	1	1
2			1	1

b.2) maneggevolezza e facilità di manovra

Ditta	2		3	
1	1	1	1	1
2			1	1

b.3) qualità e dimensionamenti materiali costruttivi

Ditta	2		3	
1	0	2	0	2
2			1	1

c.1) presenza e distribuzione centri assistenza

Ditta	2		3	
1	0	2	0	2
2			1	1



Ditte:

- 1) Bernardi
- 2) Nuova MAN
- 3) Schwartz

b.1) prestazioni e affidabilità macchine e attrezzature

Ditta	2		3	
1	1	1	1	1
2			1	1

b.2) maneggevolezza e facilità di manovra

Ditta	2		3	
1	1	1	1	1
2			1	1

b.3) qualità e dimensionamenti materiali costruttivi

Ditta	2		3	
1	0	2	0	2
2			1	1

c.1) presenza e distribuzione centri assistenza

Ditta	2		3	
1	0	3	0	2
2			2	0

Handwritten signature/initials



Handwritten signature/initials

Ditte:

- 1) Bernardi
- 2) Nuova MAN
- 3) Schwartz

b.1) prestazioni e affidabilità macchine e attrezzature

Ditta	2		3	
1	1	1	1	1
2			1	1

b.2) maneggevolezza e facilità di manovra

Ditta	2		3	
1	1	1	1	1
2			1	1

b.3) qualità e dimensionamenti materiali costruttivi

Ditta	2		3	
1	0	2	0	2
2			1	1

c.1) presenza e distribuzione centri assistenza

Ditta	2		3	
1	0	3	0	2
2			2	0

Manofurme



Handwritten signature/initials

Ditte:

- 1) Bernardi
- 2) Nuova MAN
- 3) Schwartz

b.1) prestazioni e affidabilità macchine e attrezzature

Ditta	2	3
1	2	2
2		2

b.2) maneggevolezza e facilità di manovra

Ditta	2	3
1	2	2
2		2

b.3) qualità e dimensionamenti materiali costruttivi

Ditta	2	3
1	0	6
2		3

c.1) presenza e distribuzione centri assistenza

Ditta	2	3
1	0	8
2		5

Ditte:

- 1) Bernardi
- 2) Nuova MAN
- 3) Schwartz

b.1	b.2	b.3	c.1
4	4	0	0
4	4	9	13
4	4	9	7

Somma massima

4 4 9 13

Ditte:

- 1) Bernardi
- 2) Nuova MAN
- 3) Schwartz

b.1	b.2	b.3	c.1
1	1	0	0
1	1	1	1
1	1	1	0,5385

Ditte:

- 1) Bernardi
- 2) Nuova MAN
- 3) Schwartz

b.1	b.2	b.3	c.1	Totale
25	15	0	0	40
25	15	10	10	60
25	15	10	5,3846	55,385

Punti a disposizione

25 15 10 10



[Handwritten signature]

Ditte:

- 1) Fer Beton
- 2) Lasio
- 3) Dessi Marco
- 4) GM Carta

b.1) prestazioni e affidabilità macchine e attrezzature

Ditta	2		3		4	
1	1	1	1	1	1	1
2			1	1	1	1
3					1	1

b.2) maneggevolezza e facilità di manovra

Ditta	2		3		4	
1	1	1	1	1	1	1
2			1	1	1	1
3					1	1

b.3) qualità e dimensionamenti materiali costruttivi

Ditta	2		3		4	
1	1	1	2	0	1	1
2			2	0	1	1
3					0	2

c.1) presenza e distribuzione centri assistenza

Ditta	2		3		4	
1	1	1	1	1	1	1
2			1	1	1	1
3					1	1





Ditte:

- 1) Fer Beton
- 2) Lasio
- 3) Dessì Marco
- 4) GM Carta

b.1) prestazioni e affidabilità macchine e attrezzature

Ditta	2		3		4	
1	1	1	1	1	1	1
2			1	1	1	1
3					1	1

b.2) maneggevolezza e facilità di manovra

Ditta	2		3		4	
1	1	1	1	1	1	1
2			1	1	1	1
3					1	1

b.3) qualità e dimensionamenti materiali costruttivi

Ditta	2		3		4	
1	1	1	2	0	1	1
2			2	0	1	1
3					0	2

c.1) presenza e distribuzione centri assistenza

Ditta	2		3		4	
1	1	1	1	1	1	1
2			1	1	1	1
3					1	1

Chiamata



A

A

Ditte:

- 1) Fer Beton
- 2) Lasio
- 3) Dessì Marco
- 4) GM Carta

b.1) prestazioni e affidabilità macchine e attrezzature

Ditta	2		3		4	
1	1	1	1	1	1	1
2			1	1	1	1
3					1	1

b.2) maneggevolezza e facilità di manovra

Ditta	2		3		4	
1	1	1	1	1	1	1
2			1	1	1	1
3					1	1

b.3) qualità e dimensionamenti materiali costruttivi

Ditta	2		3		4	
1	1	1	2	0	1	1
2			2	0	1	1
3					0	2

c.1) presenza e distribuzione centri assistenza

Ditta	2		3		4	
1	1	1	1	1	1	1
2			1	1	1	1
3					1	1

Merella



CRB

Ditte:

- 1) Fer Beton
- 2) Lasio
- 3) Dessì Marco
- 4) GM Carta

b.1) prestazioni e affidabilità macchine e attrezzature

Ditta	2		3		4	
1	3	3	3	3	3	3
2			3	3	3	3
3					3	3

b.2) maneggevolezza e facilità di manovra

Ditta	2		3		4	
1	3	3	3	3	3	3
2			3	3	3	3
3					3	3

b.3) qualità e dimensionamenti materiali costruttivi

Ditta	2		3		4	
1	3	3	6	0	3	3
2			6	0	3	3
3					0	6

c.1) presenza e distribuzione centri assistenza

Ditta	2		3		4	
1	3	3	3	3	3	3
2			3	3	3	3
3					3	3

Ditte:

- 1) Fer Beton
- 2) Lasio
- 3) Dessì Marco
- 4) GM Carta

b.1	b.2	b.3	c.1
9	9	12	9
9	9	12	9
9	9	0	9
9	9	12	9

Somma massima

9 9 12 9

Ditte:

- 1) Fer Beton
- 2) Lasio
- 3) Dessì Marco
- 4) GM Carta

b.1	b.2	b.3	c.1
1	1	1	1
1	1	1	1
1	1	0	1
1	1	1	1



[Handwritten signature]

Ditte:

- 1) Fer Beton
- 2) Lasio
- 3) Dessi Marco
- 4) GM Carta

b.1	b.2	b.3	c.1	Totale
25	15	10	10	60
25	15	10	10	60
25	15	0	10	50
25	15	10	10	60

Punti a disposizione

25

15

10

10

