



DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE

UOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
COMMISSIONE DI GARA**VERBALE SEDUTA RISERVATA - N. 12****OGGETTO: PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI VENTILOTERAPIA MECCANICA DOMICILIARE PER LE ESIGENZE DELLA ASL ROMA I**

In data 14.10.2020 alle ore 09:00 circa, si è riunita in seduta riservata la Commissione Giudicatrice nominata con deliberazione n. 577 del 16/7/2020, così composta:

Ing. Vittoria Scartabelli	Presidente
Dr. Giorgio Fumagalli	Componente
Dr. Alessandro Polletta	Componente

La presidente della commissione dichiara aperta la seduta.

La Commissione si riunisce per proseguire l'analisi delle offerte tecniche pervenute dalle Ditte partecipanti al Lotto IV secondo l'ordine di arrivo.

Completata l'analisi della documentazione fornita, la Commissione è in grado di definire la rispondenza sul piano tecnico alle prescrizioni e requisiti minimi contenuti negli atti di gara delle apparecchiature e dei consumabili offerti dalle Ditte Sapio Life, Vivisol, Medicaire Centro, Sico e Linde Medicaire con riferimento al Lotto IV.

La Ditta Respiraire non ha presentato almeno una apparecchiatura per tutte le tipologie previste al Lotto IV in quanto non è stata indicata nessuna apparecchiatura per ginnastica respiratoria e, pertanto, viene esclusa dal proseguo della valutazione.

La commissione, procede alla attribuzione dei punteggi relativi ai criterio 8, secondo le modalità ed il procedimento richiamato nei precedenti verbali, come da schede in allegato per i Lotti II, III e IV.

Alle ore 13:30 circa la Presidente dichiara chiusa la seduta riservata.

Letto approvato e sottoscritto

Il Presidente della Commissione

I Membri della Commissione



Allegati:

Lotto II - Schede valutazione criterio 8.

Lotto III - Schede valutazione criterio 8.

Lotto IV - Schede valutazione criterio 8.

9 - Organizzazione e gestione della formazione e informazione del paziente e/o care giver: procedure di informazione e piano formativo che si intende attuare, con particolare riguardo agli aspetti della correttezza delle procedure di utilizzo delle attrezzature, ai rischi specifici connessi nonché ai provvedimenti da adottare in caso di guasto o malfunzionamento, comprese le modalità organizzative ed operative, argomenti trattati, esecuzione e verifica periodica della formazione anche attraverso la previsione di prove pratiche, e documentazione a supporto previsti. Il punteggio verrà assegnato valorizzando la correttezza, adeguatezza e concretezza della proposta.

P. max (M)

6

Commissionario 1

	A	B	C	D	E
A	1	0	2	4	1
B	0,0000	0,5000	1	0	5
C	0,2500	0,0000	0,2000	0,0000	1
D	1,0000	1,0000	0,5000	0,0000	0,2500
E	0,3333	0,0000	0,2500	0,0000	0,5000

Studio

	5 grande	4 media	3 piccola	2 min	1 parità
A	1	0	2	4	1
B	2	0	1	0	5
C	0	2	0	0	1
D	4	4	0	0	0
E	1	0	3	3	0

Preferenza

	A	B	C	D	E
A	1,0000	0,5000	4,0000	1,0000	3,0000
B	2,0000	1,0000	5,0000	2,0000	4,0000
C	0,2500	0,2000	1,0000	0,2500	0,5000
D	1,0000	0,5000	4,0000	1,0000	3,0000
E	0,3333	0,2500	2,0000	0,3333	1,0000
TOT.	4,5833	2,4500	16,0000	4,5833	11,5000

Commissionario 2

	A	B	C	D	E
A	1	0	2	4	1
B	0,0000	0,5000	1	0	5
C	0,2500	0,0000	0,2000	0,0000	1
D	1,0000	1,0000	0,5000	0,0000	0,2500
E	0,3333	0,0000	0,2500	0,0000	0,5000

Studio

	5 grande	4 media	3 piccola	2 min	1 parità
A	1	0	2	4	1
B	2	0	1	0	5
C	0	2	0	0	1
D	4	4	0	0	0
E	1	0	3	3	0

Preferenza

	A	B	C	D	E
A	1,0000	0,5000	4,0000	1,0000	3,0000
B	2,0000	1,0000	5,0000	2,0000	4,0000
C	0,2500	0,2000	1,0000	0,2500	0,5000
D	1,0000	0,5000	4,0000	1,0000	3,0000
E	0,3333	0,2500	2,0000	0,3333	1,0000
TOT.	4,5833	2,4500	16,0000	4,5833	11,5000

Commissionario 3

	A	B	C	D	E
A	1	0	2	4	1
B	0,0000	0,5000	1	0	5
C	0,2500	0,0000	0,2000	0,0000	1
D	1,0000	1,0000	0,5000	0,0000	0,2500
E	0,3333	0,0000	0,2500	0,0000	0,5000

Studio

	5 grande	4 media	3 piccola	2 min	1 parità
A	1	0	2	4	1
B	2	0	1	0	5
C	0	2	0	0	1
D	4	4	0	0	0
E	1	0	3	3	0

Preferenza

	A	B	C	D	E
A	1,0000	0,5000	4,0000	1,0000	3,0000
B	2,0000	1,0000	5,0000	2,0000	4,0000
C	0,2500	0,2000	1,0000	0,2500	0,5000
D	1,0000	0,5000	4,0000	1,0000	3,0000
E	0,3333	0,2500	2,0000	0,3333	1,0000
TOT.	4,5833	2,4500	16,0000	4,5833	11,5000

Individuazione media coefficienti

Media	Coeff.	Punti
0,5957	A Sapio Life Srl	3,60
1,0000	B Medicar Centro S.R.L.	6,00
0,1509	C SICO	0,90
0,5957	D LINDE MEDICALE SRL	3,60
0,2335	E RTI Rivoira PharmaDonolle	1,38

* la potenza n Xi (denominatore del 2o valore), il valore "n" nel calcolo di Ci e il valore di Ri da utilizzare nel calcolo di CR sono pari al numero degli offerenti

Offerti: 5

	Xi*	PI = Xi / S	Yi = Pi * Ti	Pi / Pmax
A	6,0000	0,2313	1,0600	0,5957
B	80,0000	2,4022	0,9512	1,0000
C	0,0053	0,5624	0,9371	0,1509
D	6,0000	1,4310	1,0600	0,5957
E	0,0556	0,6510	1,0426	0,2335
S				
Pmax			Autovettore max	Sommatoria
6,1876	0,3982		5,0508	2,5757

	CI = (Autov.max - n)/(n - 1)	CR = CI / Ri	Verifica
	0,0127	1,13%	OK

n°	Ri	CR
1	0	0%
2	0	0%
3	0,56	5%
4	0,90	8%
5	1,12	10%
6	1,24	10%
7	1,32	10%
8	1,41	10%
9	1,45	10%
10	1,49	10%

	Xi*	PI = Xi / S	Yi = Pi * Ti	Pi / Pmax
A	6,0000	0,2313	1,0600	0,5957
B	80,0000	2,4022	0,9512	1,0000
C	0,0053	0,5624	0,9371	0,1509
D	6,0000	1,4310	1,0600	0,5957
E	0,0556	0,6510	1,0426	0,2335
S				
Pmax			Autovettore max	Sommatoria
6,1876	0,3982		5,0508	2,5757

	CI = (Autov.max - n)/(n - 1)	CR = CI / Ri	Verifica
	0,0127	1,13%	OK

	Xi*	PI = Xi / S	Yi = Pi * Ti	Pi / Pmax
A	6,0000	0,2313	1,0600	0,5957
B	80,0000	2,4022	0,9512	1,0000
C	0,0053	0,5624	0,9371	0,1509
D	6,0000	1,4310	1,0600	0,5957
E	0,0556	0,6510	1,0426	0,2335
S				
Pmax			Autovettore max	Sommatoria
6,1876	0,3982		5,0508	2,5757

	CI = (Autov.max - n)/(n - 1)	CR = CI / Ri	Verifica
	0,0127	1,13%	OK

	Xi*	PI = Xi / S	Yi = Pi * Ti	Pi / Pmax
A	6,0000	0,2313	1,0600	0,5957
B	80,0000	2,4022	0,9512	1,0000
C	0,0053	0,5624	0,9371	0,1509
D	6,0000	1,4310	1,0600	0,5957
E	0,0556	0,6510	1,0426	0,2335
S				
Pmax			Autovettore max	Sommatoria
6,1876	0,3982		5,0508	2,5757

	CI = (Autov.max - n)/(n - 1)	CR = CI / Ri	Verifica
	0,0127	1,13%	OK

8 - Organizzazione e gestione della formazione e informazione del paziente e/o caregiver: procedure di formazione e piano formativo che si intende attuare, con particolare riguardo agli aspetti della correttezza delle procedure di utilizzo delle attrezzature, ai rischi specifici connessi nonché ai provvedimenti da adottare in caso di guasto o/o malfunzionamento, compresi le modalità organizzative ed operative, argomenti trattati, esecuzione e verifica periodica della formazione, anche attraverso la previsione di prove pratiche, e documentazione a supporto previsti. Il punteggio verrà assegnato valorizzando la completezza, adeguatezza e concretezza della proposta.

P max (Mj) 6

* la potenza in XI (denominatore del 2o valore), il valore "n" nel calcolo di CI e il valore di RI da utilizzare nel calcolo di CR sono pari al numero degli offerenti

Commissionario 1

	A	B	C	D
A	1	0	2	4
B	0,0000	0,5000	1	0
C	0,2500	0,0000	0,2000	1
D	1,0000	1,0000	0,5000	0,0000

Giudizio

	A	B	C	D
A	6max			
B	5grande			
C	4media			
D	3piccola			
TOT	2min			
	1parità			

	A	B	C	D
A	1,0000	0,5000	4,0000	1,0000
B	2,0000	1,0000	5,0000	2,0000
C	0,2500	0,2000	1,0000	0,2500
D	1,0000	0,5000	4,0000	1,0000
TOT	4,2500	2,2000	14,0000	4,2500

	Xi*	Xi / S	Yi = Pi * Ti	Pi / Pmax
A	2,0000	0,2463	1,0469	0,5623
B	20,0000	2,1147	0,9637	1,0000
C	0,0125	0,3344	0,9697	0,1581
D	2,0000	1,1892	1,0469	0,5623
S		Pmax	Autovalore max	Sommatoria
	4,8275	0,4381	4,0273	2,2828

n°	RI	CR
1	0	0%
2	0	0%
3	0,58	5%
4	0,90	8%
5	1,12	10%
6	1,24	10%
7	1,32	10%
8	1,41	10%
9	1,45	10%
10	1,49	10%

Commissionario 2

	A	B	C	D
A	1	0	2	4
B	0,0000	0,5000	1	0
C	0,2500	0,0000	0,2000	1
D	1,0000	1,0000	0,5000	0,0000

Giudizio

	A	B	C	D
A	6max			
B	5grande			
C	4media			
D	3piccola			
TOT	2min			
	1parità			

	A	B	C	D
A	1,0000	0,5000	4,0000	1,0000
B	2,0000	1,0000	5,0000	2,0000
C	0,2500	0,2000	1,0000	0,2500
D	1,0000	0,5000	4,0000	1,0000
TOT	4,2500	2,2000	14,0000	4,2500

	Xi*	Xi / S	Yi = Pi * Ti	Pi / Pmax
A	2,0000	0,2463	1,0469	0,5623
B	20,0000	2,1147	0,9637	1,0000
C	0,0125	0,3344	0,9697	0,1581
D	2,0000	1,1892	1,0469	0,5623
S		Pmax	Autovalore max	Sommatoria
	4,8275	0,4381	4,0273	2,2828

n°	RI	CR
1	0	0%
2	0	0%
3	0,58	5%
4	0,90	8%
5	1,12	10%
6	1,24	10%
7	1,32	10%
8	1,41	10%
9	1,45	10%
10	1,49	10%

Commissionario 3

	A	B	C	D
A	1	0	2	4
B	0,0000	0,5000	1	0
C	0,2500	0,0000	0,2000	1
D	1,0000	1,0000	0,5000	0,0000

Giudizio

	A	B	C	D
A	6max			
B	5grande			
C	4media			
D	3piccola			
TOT	2min			
	1parità			

	A	B	C	D
A	1,0000	0,5000	4,0000	1,0000
B	2,0000	1,0000	5,0000	2,0000
C	0,2500	0,2000	1,0000	0,2500
D	1,0000	0,5000	4,0000	1,0000
TOT	4,2500	2,2000	14,0000	4,2500

	Xi*	Xi / S	Yi = Pi * Ti	Pi / Pmax
A	2,0000	0,2463	1,0469	0,5623
B	20,0000	2,1147	0,9637	1,0000
C	0,0125	0,3344	0,9697	0,1581
D	2,0000	1,1892	1,0469	0,5623
S		Pmax	Autovalore max	Sommatoria
	4,8275	0,4381	4,0273	2,2828

n°	RI	CR
1	0	0%
2	0	0%
3	0,58	5%
4	0,90	8%
5	1,12	10%
6	1,24	10%
7	1,32	10%
8	1,41	10%
9	1,45	10%
10	1,49	10%

Individuazione coefficienti media

Media	Coeff	A	B	C	D
0,5623	0,56	Sapio Life Srl			
1,0000	1,00	Medicair-Centro S.R.L.			
0,1581	0,16	SICO			
0,5623	0,56	LINDE MEDICALE SRL			

Punti

3,36
6,00
0,96
3,36

	A	B	C	D
A	1,0000	0,5000	4,0000	1,0000
B	2,0000	1,0000	5,0000	2,0000
C	0,2500	0,2000	1,0000	0,2500
D	1,0000	0,5000	4,0000	1,0000
TOT	4,2500	2,2000	14,0000	4,2500

	Xi*	Xi / S	Yi = Pi * Ti	Pi / Pmax
A	2,0000	0,2463	1,0469	0,5623
B	20,0000	2,1147	0,9637	1,0000
C	0,0125	0,3344	0,9697	0,1581
D	2,0000	1,1892	1,0469	0,5623
S		Pmax	Autovalore max	Sommatoria
	4,8275	0,4381	4,0273	2,2828

n°	RI	CR
1	0	0%
2	0	0%
3	0,58	5%
4	0,90	8%
5	1,12	10%
6	1,24	10%
7	1,32	10%
8	1,41	10%
9	1,45	10%
10	1,49	10%

Max: 1,0000

CI = (Autov.max - n) / (n - 1) CR = CI / RI Verifica 0,0091 1,01% OK

CI = (Autov.max - n) / (n - 1) CR = CI / RI Verifica 0,0091 1,01% OK

CI = (Autov.max - n) / (n - 1) CR = CI / RI Verifica 0,0091 1,01% OK

8 - Organizzazione e gestione della formazione e informazione del paziente e/o care giver: procedure di informazione e piano formativo che si intende attuare, con particolare riguardo agli aspetti della correttezza delle procedure di utilizzo delle attrezzature, ai rischi specifici connessi nonché ai provvedimenti da adottare in caso di guasto e/o malfunzionamento, comprese le modalità organizzative ed operative, argomenti trattati, esecuzione e verifica periodica della formazione, anche attraverso la previsione di prove pratiche, e documentazione a supporto previsti. Il punteggio verrà assegnato valorizzando la concretezza, adeguatezza e completezza della proposta.

P max (M)

6

Commissionario 1

A	1	0	2	2	4	D	1	1
B	0,0000	0,5000	1	0	1	1	5	2
C	0,0000	0,5000	1,0000	1,0000	1	0	5	2
D	0,2500	0,0000	0,2000	0,0000	0,0000	1	0	4
E	1,0000	1,0000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2500	1

6 max
5 grande
4 media
3 piccola
2 min
1 parità

Commissionario 2

A	1	0	2	2	4	D	1	1
B	0,0000	0,5000	1	0	1	1	5	2
C	0,0000	0,5000	1,0000	1,0000	1	0	5	2
D	0,2500	0,0000	0,2000	0,0000	0,0000	1	0	4
E	1,0000	1,0000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2500	1

6 max
5 grande
4 media
3 piccola
2 min
1 parità

Commissionario 3

A	1	0	2	2	4	D	1	1
B	0,0000	0,5000	1	0	1	1	5	2
C	0,0000	0,5000	1,0000	1,0000	1	0	5	2
D	0,2500	0,0000	0,2000	0,0000	0,0000	1	0	4
E	1,0000	1,0000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2500	1

6 max
5 grande
4 media
3 piccola
2 min
1 parità

A	1,0000	0,5000	0,5000	4,0000	1,0000
B	2,0000	1,0000	1,0000	5,0000	2,0000
C	2,0000	1,0000	1,0000	5,0000	2,0000
D	0,2500	0,2000	0,2000	1,0000	0,2500
E	1,0000	0,5000	0,5000	4,0000	1,0000
TOT.	6,2500	3,2000	3,2000	19,0000	6,2500

X ⁿ	1,0000	0,1683	1,0517	1,0517	0,5493
Y ⁱ	20,0000	1,8206	0,3063	0,9803	1,0000
Z ^j	20,0000	1,8206	0,3063	0,9803	1,0000
W ^k	0,0025	0,3017	0,0508	0,9646	0,1657
S	1,0000	1,0000	1,0517	1,0517	0,5493
Pmax	5,9426	0,3063	5,0286	5,0286	3,2643

* la potenza in Xⁱ (denominatore del 2o valore), il valore "r" nel calcolo di CI e il valore di RI da utilizzare nel calcolo di CR sono pari al numero degli offerenti

A	1,0000	0,5000	0,5000	4,0000	1,0000
B	2,0000	1,0000	1,0000	5,0000	2,0000
C	2,0000	1,0000	1,0000	5,0000	2,0000
D	0,2500	0,2000	0,2000	1,0000	0,2500
E	1,0000	0,5000	0,5000	4,0000	1,0000
TOT.	6,2500	3,2000	3,2000	19,0000	6,2500

X ⁿ	1,0000	0,1683	1,0517	1,0517	0,5493
Y ⁱ	20,0000	1,8206	0,3063	0,9803	1,0000
Z ^j	20,0000	1,8206	0,3063	0,9803	1,0000
W ^k	0,0025	0,3017	0,0508	0,9646	0,1657
S	1,0000	1,0000	1,0517	1,0517	0,5493
Pmax	5,9426	0,3063	5,0286	5,0286	3,2643

CI = (Autov.max - n) / (n - 1) CR = CI / RI Verifica 0,0071 0,64% OK

A	1,0000	0,5000	0,5000	4,0000	1,0000
B	2,0000	1,0000	1,0000	5,0000	2,0000
C	2,0000	1,0000	1,0000	5,0000	2,0000
D	0,2500	0,2000	0,2000	1,0000	0,2500
E	1,0000	0,5000	0,5000	4,0000	1,0000
TOT.	6,2500	3,2000	3,2000	19,0000	6,2500

X ⁿ	1,0000	0,1683	1,0517	1,0517	0,5493
Y ⁱ	20,0000	1,8206	0,3063	0,9803	1,0000
Z ^j	20,0000	1,8206	0,3063	0,9803	1,0000
W ^k	0,0025	0,3017	0,0508	0,9646	0,1657
S	1,0000	1,0000	1,0517	1,0517	0,5493
Pmax	5,9426	0,3063	5,0286	5,0286	3,2643

CI = (Autov.max - n) / (n - 1) CR = CI / RI Verifica 0,0071 0,64% OK

A	1,0000	0,5000	0,5000	4,0000	1,0000
B	2,0000	1,0000	1,0000	5,0000	2,0000
C	2,0000	1,0000	1,0000	5,0000	2,0000
D	0,2500	0,2000	0,2000	1,0000	0,2500
E	1,0000	0,5000	0,5000	4,0000	1,0000
TOT.	6,2500	3,2000	3,2000	19,0000	6,2500

X ⁿ	1,0000	0,1683	1,0517	1,0517	0,5493
Y ⁱ	20,0000	1,8206	0,3063	0,9803	1,0000
Z ^j	20,0000	1,8206	0,3063	0,9803	1,0000
W ^k	0,0025	0,3017	0,0508	0,9646	0,1657
S	1,0000	1,0000	1,0517	1,0517	0,5493
Pmax	5,9426	0,3063	5,0286	5,0286	3,2643

CI = (Autov.max - n) / (n - 1) CR = CI / RI Verifica 0,0071 0,64% OK

A	1,0000	0,5000	0,5000	4,0000	1,0000
B	2,0000	1,0000	1,0000	5,0000	2,0000
C	2,0000	1,0000	1,0000	5,0000	2,0000
D	0,2500	0,2000	0,2000	1,0000	0,2500
E	1,0000	0,5000	0,5000	4,0000	1,0000
TOT.	6,2500	3,2000	3,2000	19,0000	6,2500

X ⁿ	1,0000	0,1683	1,0517	1,0517	0,5493
Y ⁱ	20,0000	1,8206	0,3063	0,9803	1,0000
Z ^j	20,0000	1,8206	0,3063	0,9803	1,0000
W ^k	0,0025	0,3017	0,0508	0,9646	0,1657
S	1,0000	1,0000	1,0517	1,0517	0,5493
Pmax	5,9426	0,3063	5,0286	5,0286	3,2643

CI = (Autov.max - n) / (n - 1) CR = CI / RI Verifica 0,0071 0,64% OK

A	1,0000	0,5000	0,5000	4,0000	1,0000
B	2,0000	1,0000	1,0000	5,0000	2,0000
C	2,0000	1,0000	1,0000	5,0000	2,0000
D	0,2500	0,2000	0,2000	1,0000	0,2500
E	1,0000	0,5000	0,5000	4,0000	1,0000
TOT.	6,2500	3,2000	3,2000	19,0000	6,2500

X ⁿ	1,0000	0,1683	1,0517	1,0517	0,5493
Y ⁱ	20,0000	1,8206	0,3063	0,9803	1,0000
Z ^j	20,0000	1,8206	0,3063	0,9803	1,0000
W ^k	0,0025	0,3017	0,0508	0,9646	0,1657
S	1,0000	1,0000	1,0517	1,0517	0,5493
Pmax	5,9426	0,3063	5,0286	5,0286	3,2643

CI = (Autov.max - n) / (n - 1) CR = CI / RI Verifica 0,0071 0,64% OK

A	1,0000	0,5000	0,5000	4,0000	1,0000
B	2,0000	1,0000	1,0000	5,0000	2,0000
C	2,0000	1,0000	1,0000	5,0000	2,0000
D	0,2500	0,2000	0,2000	1,0000	0,2500
E	1,0000	0,5000	0,5000	4,0000	1,0000
TOT.	6,2500	3,2000	3,2000	19,0000	6,2500

X ⁿ	1,0000	0,1683	1,0517	1,0517	0,5493
Y ⁱ	20,0000	1,8206	0,3063	0,9803	1,0000
Z ^j	20,0000	1,8206	0,3063	0,9803	1,0000
W ^k	0,0025	0,3017	0,0508	0,9646	0,1657
S	1,0000	1,0000	1,0517	1,0517	0,5493
Pmax	5,9426	0,3063	5,0286	5,0286	3,2643

CI = (Autov.max - n) / (n - 1) CR = CI / RI Verifica 0,0071 0,64% OK

A	1,0000	0,5000	0,5000	4,0000	1,0000
B	2,0000	1,0000	1,0000	5,0000	2,0000
C	2,0000	1,0000	1,0000	5,0000	2,0000
D	0,2500	0,2000	0,2000	1,0000	0,2500
E	1,0000	0,5000	0,5000	4,0000	1,0000
TOT.	6,2500	3,2000	3,2000	19,0000	6,2500

X ⁿ	1,0000	0,1683	1,0517	1,0517	0,5493
Y ⁱ	20,0000	1,8206	0,3063	0,9803	1,0000
Z ^j	20,0000	1,8206	0,3063	0,9803	1,0000
W ^k	0,0025	0,3017	0,0508	0,9646	0,1657
S	1,0000	1,0000	1,0517	1,0517	0,5493
Pmax	5,9426	0,3063	5,0286	5,0286	3,2643

CI = (Autov.max - n) / (n - 1) CR = CI / RI Verifica 0,0071 0,64% OK

A	1,0000	0,5000	0,5000	4,0000	1,0000
B	2,0000	1,0000	1,0000	5,0000	2,0000
C	2,0000	1,0000	1,0000	5,0000	2,0000
D	0,2500	0,2000	0,2000	1,0000	0,2500
E	1,0000	0,5000	0,5000	4,0000	1,0000
TOT.	6,2500	3,2000	3,2000	19,0000	6,2500

X ⁿ	1,0000	0,1683	1,0517	1,0517	0,5493
Y ⁱ	20,0000	1,8206	0,3063	0,9803	1,0000
Z ^j	20,0000	1,8206	0,3063	0,9803	1,0000
W ^k	0,0025	0,3017	0,0508	0,9646	0,1657
S	1,0000	1,0000	1,0517	1,0517	0,5493
Pmax	5,9426	0,3063	5,0286	5,0286	3,2643

CI = (Autov.max - n) / (n - 1) CR = CI / RI Verifica 0,0071 0,64% OK

A	1,0000	0,5000	0,5000	4,0000	1,0000
B	2,0000	1,0000	1,0000	5,0000	2,0000
C	2,0000	1,0000	1,0000	5,0000	2,0000
D	0,2500	0,2000	0,2000	1,0000	0,2500
E	1,0000	0,5000	0,5000	4,0000	1,0000
TOT.	6,2500	3,2000	3,2000	19,0000	6,2500

X ⁿ	1,0000	0,1683	1,0517	1,0517	0,5493
Y ⁱ	20,0000	1,8206	0,3063	0,9803	1,0000
Z ^j	20,0000	1,8206	0,3063	0,9803	1,0000
W ^k	0,0025	0,3017	0,0508	0,9646	0,1657
S	1,0000	1,0000			