OGGETTO: PA 3/2020PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON PIU' OPERATORI ECONOMICI, PER LAVORI DA ESEGUIRSI SU:

- **LOTTO 1 – IMMOBILI IN USO A QUALSIVOGLIA TITOLO ALL'AZIENDA USL DI BOLOGNA- CIG 8197370BB6**
- **LOTTO 2 – IMMOBILI IN USO A QUALSIVOGLIA TITOLO ALL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA – POLICLINICO SANT'ORSOLA -C.I.G. 8190173890**

VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Richiamati:

- l'articolo 5.1 del disciplinare di gara, laddove è riportato che l'aggiudicazione avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 c.2 del D.Lgs.50/2016;
- la determinazione n.1431 del 25/06/2020, esecutiva dalla medesima data, con la quale:
  - sono state approvate le risultanze delle verifiche della documentazione amministrativa effettuate nel corso della seduta svoltasi su piattaforma SATER in data 19/06/2020;
  - sono state ammessealla prosecuzione della gara tutte le ditte partecipanti;
  - è stata nominata la Commissione giudicatrice dell'appalto in oggettonelle persone di Arch. Emanuela Bartolucci nella qualità di presidente, Per. Ind. Giovanni Bonfiglioli e Ing. Fabio Cutone nella qualità di componenti;
- le risultanze dell'apertura della "Busta offerta tecnica", effettuata sulla piattaforma telematica SATER nella seduta del 1/07/2020, come da relativo verbale predisposto;
- l'atto determinativo n.1590 del 17/07/2020 con cui si è provveduto a sostituire uno dei componenti della Commissione giudicatrice nominando il Per. Ind. Mirko Pannacci in luogo del Per. Ind. Giovanni Bonfiglioli per le motivazioni riportate nel medesimo atto;
- il verbale della **prima seduta in data 17/07/2020**
- il verbale della **seconda seduta in data 20/07/2020**
- il verbale della **terza seduta in data 24/07/2020**

Componenti della Commissione :

- Arch. Emanuela Bartolucci, Presidente;
- Per. Ind. Mirko Pannacci, componente;
- Ing. Fabio Cutone, componente.

VERBALE QUARTA SEDUTA

In data **27luglio 2020** i componenti della Commissione giudicatrice dell'appalto in oggetto, nominata dalla Stazione appaltante, si sono riuniti alle **ore 9.30**.

Attività svolta:

1) sulla base delle risultanze dell'esame delle passate sedute, i commissari procedono nell'applicazione del metodo del confronto a coppie per tutti gli elementi oggetto di offerta migliorativa per il **LOTTO 1**, ed esprimono singolarmente le proprie valutazioni e/o preferenze compilando le matrici.

2) La Commissione determina i coefficienti attribuiti ad ogni concorrente per tutti gli elementi con il metodo riportato nel primo verbale.

3) La Commissione predispone il prospetto per il calcolo dei punteggi e della riparametrazione.

4) Si procede, quindi, alla determinazione dei punteggi riferiti agli elementi qualitativi del disciplinare di gara e alla verifica contestuale del superamento della soglia minima di 25 punti. La commissione da atto che alcuni concorrenti non superano la soglia minima di 25 punti, e sono:

6	MULTI MANUTENZIONE SRL
9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL
11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL
12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL

5) I punteggi vengono riportati sulla scheda riepilogativa (prospetto di calcolo);

6) Le matrici, il prospetto dei coefficienti e la tabella riepilogativa sono riportati **nell'allegato "A",** che è parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Si concludono i lavori della Commissione Giudicatrice relativamente alla valutazione delle offerte qualitative dei Concorrenti per il **LOTTO 1.**

La seduta dei lavori della Commissione si conclude alle **ore 12.30**

Arch. Emanuela Bartolucci, Presidente

Per. Ind. Mirko Pannacci, componente

Ing. Fabio Cutone, componente

ALLEGATO "A" - 4° verbale

LOTTO 1

	elemento k	1		2		3		4		5		6		7		TOT
	punteggio massimo Wk	18		18		18		9		5		4		3		75
i	DITTA	v	Wxv	v	Wxv	v	Wxv	v	Wxv	v	Wxv	v	Wxv	v	Wxv	Wxv
1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. CC	1,000	18,000	0,781	14,058	1,000	18,000	0,761	6,849	0,733	3,665	0,852	3,408	1,000	3,000	**66,980**
2	CIAB SOC. COOP	0,396	7,128	0,580	10,440	0,603	10,854	0,631	5,679	0,543	2,715	0,283	1,132	1,000	3,000	**40,948**
3	CME SOC. COOP.	0,461	8,298	0,758	13,644	0,446	8,028	0,631	5,679	0,590	2,950	0,441	1,764	0,205	0,615	**40,978**
4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	0,872	15,696	1,000	18,000	0,650	11,700	0,845	7,605	0,917	4,585	0,946	3,784	1,000	3,000	**64,370**
5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	0,340	6,120	0,580	10,440	0,446	8,028	1,000	9,000	1,000	5,000	0,226	0,904	0,205	0,615	**40,107**
6	MULTI MANUTENZIONE SRL	0,201	3,618	0,225	4,050	0,317	5,706	0,397	3,573	0,469	2,345	0,163	0,652	1,000	3,000	**22,944**
7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO -	0,299	5,382	0,627	11,286	0,603	10,854	0,232	2,088	0,520	2,600	0,163	0,652	1,000	3,000	**35,862**
8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	0,299	5,382	0,848	15,264	0,603	10,854	0,232	2,088	0,286	1,430	0,124	0,496	0,205	0,615	**36,129**
9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,299	5,382	0,145	2,610	0,106	1,908	0,232	2,088	0,338	1,690	0,124	0,496	0,205	0,615	**14,789**
10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTR	0,931	16,758	0,578	10,404	0,936	16,848	0,845	7,605	0,824	4,120	1,000	4,000	1,000	3,000	**62,735**
11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI S	0,106	1,908	0,137	2,466	0,143	2,574	0,232	2,088	0,520	2,600	0,124	0,496	0,160	0,480	**12,612**
12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERI	0,106	1,908	0,315	5,670	0,317	5,706	0,397	3,573	0,387	1,935	0,124	0,496	0,205	0,615	**19,903**

A Emanuela Bartolucci

B Mirko Pannacci

C Fabio Cutone

ELEMENTO 1 Qualità dei materiali e dei componenti edili

Numero concorrent 12 **Random Consistency Index RCI** 1,5365

COMMISSARIO A

	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
1	1,00	2,50	2,50	1,50	2,50	3,50	3,00	3,00	3,00	1,50	5,50	5,50
2	0,40	1,00	1,00	0,50	1,00	2,00	1,50	1,50	1,50	0,50	4,00	4,00
3	0,40	1,00	1,00	0,50	1,00	2,00	1,50	1,50	1,50	0,50	4,00	4,00
4	0,67	2,00	2,00	1,00	2,00	3,00	2,50	2,50	2,50	1,00	5,00	5,00
5	0,40	1,00	1,00	0,50	1,00	2,00	1,50	1,50	1,50	0,50	4,00	4,00
6	0,29	0,50	0,50	0,33	0,50	1,00	0,67	0,67	0,67	0,33	3,00	3,00
7	0,33	0,67	0,67	0,40	0,67	1,50	1,00	1,00	1,00	0,40	3,50	3,50
8	0,33	0,67	0,67	0,40	0,67	1,50	1,00	1,00	1,00	0,40	3,50	3,50
9	0,33	0,67	0,67	0,40	0,67	1,50	1,00	1,00	1,00	0,40	3,50	3,50
10	0,67	2,00	2,00	1,00	2,00	3,00	2,50	2,50	2,50	1,00	5,00	5,00
11	0,18	0,25	0,25	0,20	0,25	0,33	0,29	0,29	0,29	0,20	1,00	1,00
12	0,18	0,25	0,25	0,20	0,25	0,33	0,29	0,29	0,29	0,20	1,00	1,00
T	5,18	12,50	12,50	6,93	12,50	21,67	16,74	16,74	16,74	6,93	43,00	43,00

i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	2,611	0,181	1,000	0,938
2	CIAB SOC. COOP	1,219	0,085	0,467	1,056
3	CME SOC. COOP.	1,219	0,085	0,467	1,056
4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	2,072	0,144	0,793	0,995
5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	1,219	0,085	0,467	1,056
6	MULTI MANUTENZIONE SRL	0,685	0,047	0,262	1,028
7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	0,902	0,063	0,345	1,046
8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	0,902	0,063	0,345	1,046
9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,902	0,063	0,345	1,046
10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	2,072	0,144	0,793	0,995
11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,313	0,022	0,120	0,933
12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,313	0,022	0,120	0,933
	S	14,429		λ	12,130
	Indice di consistenza CI				0,012
	Rapporto di consistenza CR = CI/RC				0,77%

COMMISSARIO B

	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
1	1,00	3,50	3,00	1,00	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	1,00	6,50	6,50
2	0,29	1,00	0,67	0,29	1,50	2,50	1,50	1,50	1,50	0,29	4,00	4,00
3	0,33	1,50	1,00	0,33	2,00	3,00	2,00	2,00	2,00	0,33	4,50	4,50
4	1,00	3,50	3,00	1,00	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	1,00	6,50	6,50
5	0,25	0,67	0,50	0,25	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	0,25	3,50	3,50
6	0,20	0,40	0,33	0,20	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,20	2,50	2,50
7	0,25	0,67	0,50	0,25	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	0,25	3,50	3,50
8	0,25	0,67	0,50	0,25	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	0,25	3,50	3,50
9	0,25	0,67	0,50	0,25	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	0,25	3,50	3,50
10	1,00	3,50	3,00	1,00	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	1,00	6,50	6,50
11	0,15	0,25	0,22	0,15	0,29	0,40	0,29	0,29	0,29	0,15	1,00	1,00
12	0,15	0,25	0,22	0,15	0,29	0,40	0,29	0,29	0,29	0,15	1,00	1,00
T	5,13	16,57	13,44	5,13	20,57	30,30	20,57	20,57	20,57	5,13	46,50	46,50

i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	3,017	0,188	1,000	0,964
2	CIAB SOC. COOP	1,100	0,069	0,365	1,137
3	CME SOC. COOP.	1,394	0,087	0,462	1,169
4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	3,017	0,188	1,000	0,964
5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	0,842	0,053	0,279	1,080
6	MULTI MANUTENZIONE SRL	0,523	0,033	0,173	0,988
7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	0,842	0,053	0,279	1,080
8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	0,842	0,053	0,279	1,080
9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,842	0,053	0,279	1,080
10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	3,017	0,188	1,000	0,964
11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,300	0,019	0,100	0,871
12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,300	0,019	0,100	0,871
	S	16,037		λ	12,250
	Indice di consistenza CI				0,023
	Rapporto di consistenza CR = CI/RC				1,48%

ELEMENTO 1 Qualità dei materiali e dei componenti edili

Numero concorrent 12 **Random Consistency Index RCI** 1,5365

COMMISSARIO C

	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
1	1,00	3,50	3,00	1,50	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	1,00	6,50	6,50
2	0,29	1,00	0,67	0,33	1,50	2,50	1,50	1,50	1,50	0,29	4,00	4,00
3	0,33	1,50	1,00	0,40	2,00	3,00	2,00	2,00	2,00	0,33	4,50	4,50
4	0,67	3,00	2,50	1,00	3,50	4,50	3,50	3,50	3,50	0,67	6,00	6,00
5	0,25	0,67	0,50	0,29	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	0,25	3,50	3,50
6	0,20	0,40	0,33	0,22	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,20	2,50	2,50
7	0,25	0,67	0,50	0,29	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	0,25	3,50	3,50
8	0,25	0,67	0,50	0,29	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	0,25	3,50	3,50
9	0,25	0,67	0,50	0,29	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	0,25	3,50	3,50
10	1,00	3,50	3,00	1,50	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	1,00	6,50	6,50
11	0,15	0,25	0,22	0,17	0,29	0,40	0,29	0,29	0,29	0,15	1,00	1,00
12	0,15	0,25	0,22	0,17	0,29	0,40	0,29	0,29	0,29	0,15	1,00	1,00
T	4,79	16,07	12,94	6,43	20,07	29,80	20,07	20,07	20,07	4,79	46,00	46,00

i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	3,120	0,197	1,000	0,942
2	CIAB SOC. COOP	1,115	0,070	0,357	1,128
3	CME SOC. COOP.	1,416	0,089	0,454	1,154
4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	2,565	0,162	0,822	1,039
5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	0,852	0,054	0,273	1,077
6	MULTI MANUTENZIONE SRL	0,527	0,033	0,169	0,990
7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	0,852	0,054	0,273	1,077
8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	0,852	0,054	0,273	1,077
9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,852	0,054	0,273	1,077
10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	3,120	0,197	1,000	0,942
11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,302	0,019	0,097	0,876
12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,302	0,019	0,097	0,876
	S	15,875		λ	12,256
	Indice di consistenza CI				0,023
	Rapporto di consistenza CR = CI/RC				1,51%

COEFFICIENTI COMPLESSIVI

i	Ditta	v
1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	1,000
2	CIAB SOC. COOP	0,396
3	CME SOC. COOP.	0,461
4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	0,872
5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	0,340
6	MULTI MANUTENZIONE SRL	0,201
7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	0,299
8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	0,299
9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,299
10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	0,931
11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,106
12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,106

A Emanuela Bartolucci

B Mirko Pannacci

C Fabio Cutone

ELEMENTO 2 Qualità dei materiali e dei componenti Impianti elettrici e affini

Numero concorrent 12 **Random Consistency Index RCI** 1,5365

COMMISSARIO A

	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	1,00	1,50	1,50	1,00	1,50	3,50	1,50	1,00	5,00	1,50	5,00	3,00	1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	1,883	0,132	1,000	0,969
2	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	3,00	1,00	0,67	4,50	1,00	4,50	2,50	2	CIAB SOC. COOP	1,373	0,096	0,729	1,026
3	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	3,00	1,00	0,67	4,50	1,00	4,50	2,50	3	CME SOC. COOP.	1,373	0,096	0,729	1,026
4	1,00	1,50	1,50	1,00	1,50	3,50	1,50	1,00	5,00	1,50	5,00	3,00	4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	1,883	0,132	1,000	0,969
5	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	3,00	1,00	0,67	4,50	1,00	4,50	2,50	5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	1,373	0,096	0,729	1,026
6	0,29	0,33	0,33	0,29	0,33	1,00	0,33	0,29	2,50	0,33	2,50	0,67	6	MULTI MANUTENZIONE SRL	0,521	0,036	0,277	1,050
7	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	3,00	1,00	0,67	4,50	1,00	4,50	2,50	7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	1,373	0,096	0,729	1,026
8	1,00	1,50	1,50	1,00	1,50	3,50	1,50	1,00	5,00	1,50	5,00	3,00	8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	1,883	0,132	1,000	0,969
9	0,20	0,22	0,22	0,20	0,22	0,40	0,22	0,20	1,00	0,22	1,00	0,33	9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,302	0,021	0,160	0,952
10	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	3,00	1,00	0,67	4,50	1,00	4,50	2,50	10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	1,373	0,096	0,729	1,026
11	0,20	0,22	0,22	0,20	0,22	0,40	0,22	0,20	1,00	0,22	1,00	0,33	11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,302	0,021	0,160	0,952
12	0,33	0,40	0,40	0,33	0,40	1,50	0,40	0,33	3,00	0,40	3,00	1,00	12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,644	0,045	0,342	1,075
T	7,35	10,68	10,68	7,35	10,68	28,80	10,68	7,35	45,00	10,68	45,00	23,83		S	14,287		λ	12,068
														Indice di consistenza CI				0,006
														Rapporto di consistenza CR = CI/RC				0,40%

COMMISSARIO B

	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	1,00	2,00	1,00	0,67	2,00	4,00	1,50	1,00	5,00	1,50	5,00	3,00	1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	1,868	0,127	0,772	0,994
2	0,50	1,00	0,50	0,40	1,00	3,00	0,67	0,50	4,00	0,67	4,00	2,00	2	CIAB SOC. COOP	1,065	0,073	0,440	1,075
3	1,00	2,00	1,00	0,67	2,00	4,00	1,50	1,00	5,00	1,50	5,00	3,00	3	CME SOC. COOP.	1,868	0,127	0,772	0,994
4	1,50	2,50	1,50	1,00	2,50	4,50	2,00	1,50	5,50	2,00	5,50	3,50	4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	2,419	0,165	1,000	0,934
5	0,50	1,00	0,50	0,40	1,00	3,00	0,67	0,50	4,00	0,67	4,00	2,00	5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	1,065	0,073	0,440	1,075
6	0,25	0,33	0,25	0,22	0,33	1,00	0,29	0,25	2,00	0,29	2,00	0,50	6	MULTI MANUTENZIONE SRL	0,447	0,030	0,185	1,018
7	0,67	1,50	0,67	0,50	1,50	3,50	1,00	0,67	4,50	1,00	4,50	2,50	7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	1,405	0,096	0,581	1,048
8	1,00	2,00	1,00	0,67	2,00	4,00	1,50	1,00	5,00	1,50	5,00	3,00	8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	1,868	0,127	0,772	0,994
9	0,20	0,25	0,20	0,18	0,25	0,50	0,22	0,20	1,00	0,22	1,00	0,33	9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,309	0,021	0,128	0,935
10	0,67	1,50	0,67	0,50	1,50	3,50	1,00	0,67	4,50	1,00	4,50	2,50	10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	1,405	0,096	0,581	1,048
11	0,20	0,25	0,20	0,18	0,25	0,50	0,22	0,20	1,00	0,22	1,00	0,33	11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,309	0,021	0,128	0,935
12	0,33	0,50	0,33	0,29	0,50	2,00	0,40	0,33	3,00	0,40	3,00	1,00	12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,666	0,045	0,275	1,073
T	7,82	14,83	7,82	5,67	14,83	33,50	10,96	7,82	44,50	10,96	44,50	23,67		S	14,692		λ	12,123
														Indice di consistenza CI				0,011
														Rapporto di consistenza CR = CI/RC				0,73%

PA 3/2020 P.A. PER LA CONCLUSIONE DI UN ACC.QUADRO CON PIÙ OPERATORI ECONOMICI, PER LAVORI DA ESEGUIRSI SU IMMOBILI IN USO A QUALSIASI TITOLO (LOTTO1) ALL'AUSL DI BOLOGNA;(LOTTO2) ALL'AZIENDA OSP-UNIV. DI BO. - POL. SANT'ORSOLA

LOTTO 1

ELEMENTO 2 Qualità dei materiali e dei componenti Impianti elettrici e affini

Numero concorrent 12 **Random Consistency Index RCI** 1,5365

COMMISSARIO C

	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
1	1,00	1,00	0,67	0,50	1,00	3,00	1,00	0,67	4,00	1,50	4,50	2,00
2	1,00	1,00	0,67	0,50	1,00	3,00	1,00	0,67	4,00	1,50	4,50	2,00
3	1,50	1,50	1,00	0,67	1,50	3,50	1,50	1,00	4,50	2,00	5,00	2,50
4	2,00	2,00	1,50	1,00	2,00	4,00	2,00	1,50	5,00	2,50	5,50	3,00
5	1,00	1,00	0,67	0,50	1,00	3,00	1,00	0,67	4,00	1,50	4,50	2,00
6	0,33	0,33	0,29	0,25	0,33	1,00	0,33	0,29	2,00	0,40	2,50	0,50
7	1,00	1,00	0,67	0,50	1,00	3,00	1,00	0,67	4,00	1,50	4,50	2,00
8	1,50	1,50	1,00	0,67	1,50	3,50	1,50	1,00	4,50	2,00	5,00	2,50
9	0,25	0,25	0,22	0,20	0,25	0,50	0,25	0,22	1,00	0,29	1,50	0,33
10	0,67	0,67	0,50	0,40	0,67	2,50	0,67	0,50	3,50	1,00	4,00	1,50
11	0,22	0,22	0,20	0,18	0,22	0,40	0,22	0,20	0,67	0,25	1,00	0,29
12	0,50	0,50	0,40	0,33	0,50	2,00	0,50	0,40	3,00	0,67	3,50	1,00
T	10,97	10,97	7,77	5,70	10,97	29,40	10,97	7,77	40,17	15,10	46,00	19,62

i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	1,348	0,094	0,571	1,034
2	CIAB SOC. COOP	1,348	0,094	0,571	1,034
3	CME SOC. COOP.	1,821	0,127	0,772	0,990
4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	2,359	0,165	1,000	0,940
5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	1,348	0,094	0,571	1,034
6	MULTI MANUTENZIONE SRL	0,501	0,035	0,213	1,030
7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	1,348	0,094	0,571	1,034
8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	1,821	0,127	0,772	0,990
9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,344	0,024	0,146	0,966
10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	1,003	0,070	0,425	1,059
11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,289	0,020	0,122	0,929
12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,775	0,054	0,328	1,062
	S	14,305		λ	12,102
	Indice di consistenza CI				0,009
	Rapporto di consistenza CR = CI/RC				0,60%

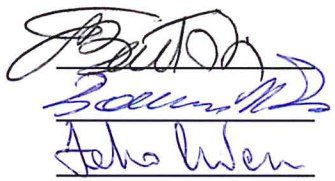
COEFFICIENTI COMPLESSIVI

i	Ditta	v
1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	0,781
2	CIAB SOC. COOP	0,580
3	CME SOC. COOP.	0,758
4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	1,000
5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	0,580
6	MULTI MANUTENZIONE SRL	0,225
7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	0,627
8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	0,848
9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,145
10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	0,578
11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,137
12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,315

A Emanuela Bartolucci

B Mirko Pannacci

C Fabio Cutone



ELEMENTO 3 Qualità dei materiali e dei componenti Impianti meccanici

Numero concorrent 12 **Random Consistency Index RCI** 1,5365

COMMISSARIO A

	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	1,00	2,00	2,50	1,50	2,50	3,00	2,00	2,00	6,00	1,00	5,00	3,00	1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	2,285	0,159	1,000	0,954
2	0,50	1,00	1,50	0,67	1,50	2,00	1,00	1,00	5,00	0,50	4,00	2,00	2	CIAB SOC. COOP	1,328	0,092	0,581	1,042
3	0,40	0,67	1,00	0,50	1,00	1,50	0,67	0,67	4,50	0,40	3,50	1,50	3	CME SOC. COOP.	0,986	0,069	0,431	1,052
4	0,67	1,50	2,00	1,00	2,00	2,50	1,50	1,50	5,50	0,67	4,50	2,50	4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	1,767	0,123	0,773	1,009
5	0,40	0,67	1,00	0,50	1,00	1,50	0,67	0,67	4,50	0,40	3,50	1,50	5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	0,986	0,069	0,431	1,052
6	0,33	0,50	0,67	0,40	0,67	1,00	0,50	0,50	4,00	0,33	3,00	1,00	6	MULTI MANUTENZIONE SRL	0,746	0,052	0,326	1,042
7	0,50	1,00	1,50	0,67	1,50	2,00	1,00	1,00	5,00	0,50	4,00	2,00	7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	1,328	0,092	0,581	1,042
8	0,50	1,00	1,50	0,67	1,50	2,00	1,00	1,00	5,00	0,50	4,00	2,00	8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	1,328	0,092	0,581	1,042
9	0,17	0,20	0,22	0,18	0,22	0,25	0,20	0,20	1,00	0,17	0,50	0,25	9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,251	0,017	0,110	0,916
10	1,00	2,00	2,50	1,50	2,50	3,00	2,00	2,00	6,00	1,00	5,00	3,00	10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	2,285	0,159	1,000	0,954
11	0,20	0,25	0,29	0,22	0,29	0,33	0,25	0,25	2,00	0,20	1,00	0,33	11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,342	0,024	0,149	0,974
12	0,33	0,50	0,67	0,40	0,67	1,00	0,50	0,50	4,00	0,33	3,00	1,00	12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,746	0,052	0,326	1,042
T	6,00	11,28	15,34	8,20	15,34	20,08	11,28	11,28	52,50	6,00	41,00	20,08		S	14,375		λ	12,120
															Indice di consistenza CI			0,011
															Rapporto di consistenza CR = CI/RC			0,71%

COMMISSARIO B

	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	1,00	1,50	2,00	2,00	2,00	2,50	1,50	1,50	6,00	1,00	5,00	2,50	1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	2,036	0,144	1,000	0,960
2	0,67	1,00	1,50	1,50	1,50	2,00	1,00	1,00	5,50	0,67	4,50	2,00	2	CIAB SOC. COOP	1,517	0,107	0,745	1,009
3	0,50	0,67	1,00	1,00	1,00	1,50	0,67	0,67	5,00	0,50	4,00	1,50	3	CME SOC. COOP.	1,106	0,078	0,543	1,039
4	0,50	0,67	1,00	1,00	1,00	1,50	0,67	0,67	5,00	0,50	4,00	1,50	4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	1,106	0,078	0,543	1,039
5	0,50	0,67	1,00	1,00	1,00	1,50	0,67	0,67	5,00	0,50	4,00	1,50	5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	1,106	0,078	0,543	1,039
6	0,40	0,50	0,67	0,67	0,67	1,00	0,50	0,50	4,50	0,40	3,50	1,00	6	MULTI MANUTENZIONE SRL	0,821	0,058	0,403	1,045
7	0,67	1,00	1,50	1,50	1,50	2,00	1,00	1,00	5,50	0,67	4,50	2,00	7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	1,517	0,107	0,745	1,009
8	0,67	1,00	1,50	1,50	1,50	2,00	1,00	1,00	5,50	0,67	4,50	2,00	8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	1,517	0,107	0,745	1,009
9	0,17	0,18	0,20	0,20	0,20	0,22	0,18	0,18	1,00	0,17	0,50	0,22	9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,238	0,017	0,117	0,934
10	1,00	1,50	2,00	2,00	2,00	2,50	1,50	1,50	6,00	1,00	5,00	2,50	10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	2,036	0,144	1,000	0,960
11	0,20	0,22	0,25	0,25	0,25	0,29	0,22	0,22	2,00	0,20	1,00	0,29	11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,319	0,023	0,157	0,994
12	0,40	0,50	0,67	0,67	0,67	1,00	0,50	0,50	4,50	0,40	3,50	1,00	12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,821	0,058	0,403	1,045
T	6,67	9,40	13,28	13,28	13,28	18,01	9,40	9,40	55,50	6,67	44,00	18,01		S	14,137		λ	12,082
															Indice di consistenza CI			0,007
															Rapporto di consistenza CR = CI/RC			0,48%

ELEMENTO 3 Qualità dei materiali e dei componenti Impianti meccanici

Numero concorrent 12 **Random Consistency Index RCI** 1,5365

COMMISSARIO C

	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
1	1,00	2,50	3,00	2,00	3,00	4,00	2,50	2,50	6,50	1,50	5,50	4,00
2	0,40	1,00	1,50	0,67	1,50	2,50	1,00	1,00	5,00	0,50	4,00	2,50
3	0,33	0,67	1,00	0,50	1,00	2,00	0,67	0,67	4,50	0,40	3,50	2,00
4	0,50	1,50	2,00	1,00	2,00	3,00	1,50	1,50	5,50	0,67	4,50	3,00
5	0,33	0,67	1,00	0,50	1,00	2,00	0,67	0,67	4,50	0,40	3,50	2,00
6	0,25	0,40	0,50	0,33	0,50	1,00	0,40	0,40	3,50	0,29	2,50	1,00
7	0,40	1,00	1,50	0,67	1,50	2,50	1,00	1,00	5,00	0,50	4,00	2,50
8	0,40	1,00	1,50	0,67	1,50	2,50	1,00	1,00	5,00	0,50	4,00	2,50
9	0,15	0,20	0,22	0,18	0,22	0,29	0,20	0,20	1,00	0,17	0,50	0,29
10	0,67	2,00	2,50	1,50	2,50	3,50	2,00	2,00	6,00	1,00	5,00	3,50
11	0,18	0,25	0,29	0,22	0,29	0,40	0,25	0,25	2,00	0,20	1,00	0,40
12	0,25	0,40	0,50	0,33	0,50	1,00	0,40	0,40	3,50	0,29	2,50	1,00
T	4,87	11,58	15,51	8,57	15,51	24,69	11,58	11,58	52,00	6,40	40,50	24,69

i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	2,809	0,190	1,000	0,924
2	CIAB SOC. COOP	1,353	0,091	0,482	1,059
3	CME SOC. COOP.	1,018	0,069	0,363	1,067
4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	1,779	0,120	0,633	1,030
5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	1,018	0,069	0,363	1,067
6	MULTI MANUTENZIONE SRL	0,622	0,042	0,221	1,037
7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	1,353	0,091	0,482	1,059
8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	1,353	0,091	0,482	1,059
9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,255	0,017	0,091	0,896
10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	2,266	0,153	0,807	0,981
11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,349	0,024	0,124	0,956
12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,622	0,042	0,221	1,037
	S	14,796		λ	12,173
	Indice di consistenza CI				0,016
	Rapporto di consistenza CR = CI/RC				1,03%

COEFFICIENTI COMPLESSIVI

i	Ditta	v
1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	1,000
2	CIAB SOC. COOP	0,603
3	CME SOC. COOP.	0,446
4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	0,650
5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	0,446
6	MULTI MANUTENZIONE SRL	0,317
7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	0,603
8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	0,603
9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,106
10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	0,936
11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,143
12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,317

A Emanuela Bartolucci

B Mirko Pannacci

C Fabio Cutone

ELEMENTO 4 Apprestamenti e gestione dei cantieri - Qualità ambientale del cantiere

Numero concorrent 12 **Random Consistency Index RCI** 1,5365

COMMISSARIO A

	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	2,00	3,00	3,00	3,00	0,67	3,00	2,00	1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	1,463	0,105	0,747	1,033
2	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	2,00	3,00	3,00	3,00	0,67	3,00	2,00	2	CIAB SOC. COOP	1,463	0,105	0,747	1,033
3	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	2,00	3,00	3,00	3,00	0,67	3,00	2,00	3	CME SOC. COOP.	1,463	0,105	0,747	1,033
4	1,50	1,50	1,50	1,00	1,00	2,50	3,50	3,50	3,50	1,00	3,50	2,50	4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	1,958	0,141	1,000	0,976
5	1,50	1,50	1,50	1,00	1,00	2,50	3,50	3,50	3,50	1,00	3,50	2,50	5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	1,958	0,141	1,000	0,976
6	0,50	0,50	0,50	0,40	0,40	1,00	2,00	2,00	2,00	0,40	2,00	1,00	6	MULTI MANUTENZIONE SRL	0,843	0,061	0,430	1,059
7	0,33	0,33	0,33	0,29	0,29	0,50	1,00	1,00	1,00	0,29	1,00	0,50	7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	0,495	0,036	0,253	0,977
8	0,33	0,33	0,33	0,29	0,29	0,50	1,00	1,00	1,00	0,29	1,00	0,50	8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	0,495	0,036	0,253	0,977
9	0,33	0,33	0,33	0,29	0,29	0,50	1,00	1,00	1,00	0,29	1,00	0,50	9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,495	0,036	0,253	0,977
10	1,50	1,50	1,50	1,00	1,00	2,50	3,50	3,50	3,50	1,00	3,50	2,50	10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	1,958	0,141	1,000	0,976
11	0,33	0,33	0,33	0,29	0,29	0,50	1,00	1,00	1,00	0,29	1,00	0,50	11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,495	0,036	0,253	0,977
12	0,50	0,50	0,50	0,40	0,40	1,00	2,00	2,00	2,00	0,40	2,00	1,00	12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,843	0,061	0,430	1,059
T	9,83	9,83	9,83	6,94	6,94	17,50	27,50	27,50	27,50	6,94	27,50	17,50		S	13,926		λ	12,054
															Indice di consistenza CI			0,005
															Rapporto di consistenza CR = CI/RC			0,32%

COMMISSARIO B

	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	1,00	1,50	1,50	1,00	0,67	2,50	3,50	3,50	3,50	1,00	3,50	2,50	1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	1,830	0,129	0,773	1,003
2	0,67	1,00	1,00	0,67	0,50	2,00	3,00	3,00	3,00	0,67	3,00	2,00	2	CIAB SOC. COOP	1,381	0,097	0,583	1,055
3	0,67	1,00	1,00	0,67	0,50	2,00	3,00	3,00	3,00	0,67	3,00	2,00	3	CME SOC. COOP.	1,381	0,097	0,583	1,055
4	1,00	1,50	1,50	1,00	0,67	2,50	3,50	3,50	3,50	1,00	3,50	2,50	4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	1,830	0,129	0,773	1,003
5	1,50	2,00	2,00	1,50	1,00	3,00	4,00	4,00	4,00	1,50	4,00	3,00	5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	2,368	0,167	1,000	0,946
6	0,40	0,50	0,50	0,40	0,33	1,00	2,00	2,00	2,00	0,40	2,00	1,00	6	MULTI MANUTENZIONE SRL	0,815	0,057	0,344	1,063
7	0,29	0,33	0,33	0,29	0,25	0,50	1,00	1,00	1,00	0,29	1,00	0,50	7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	0,483	0,034	0,204	0,971
8	0,29	0,33	0,33	0,29	0,25	0,50	1,00	1,00	1,00	0,29	1,00	0,50	8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	0,483	0,034	0,204	0,971
9	0,29	0,33	0,33	0,29	0,25	0,50	1,00	1,00	1,00	0,29	1,00	0,50	9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,483	0,034	0,204	0,971
10	1,00	1,50	1,50	1,00	0,67	2,50	3,50	3,50	3,50	1,00	3,50	2,50	10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	1,830	0,129	0,773	1,003
11	0,29	0,33	0,33	0,29	0,25	0,50	1,00	1,00	1,00	0,29	1,00	0,50	11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,483	0,034	0,204	0,971
12	0,40	0,50	0,50	0,40	0,33	1,00	2,00	2,00	2,00	0,40	2,00	1,00	12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,815	0,057	0,344	1,063
T	7,78	10,83	10,83	7,78	5,67	18,50	28,50	28,50	28,50	7,78	28,50	18,50		S	14,180		λ	12,076
															Indice di consistenza CI			0,007
															Rapporto di consistenza CR = CI/RC			0,45%

PA 3/2020 P.A. PER LA CONCLUSIONE DI UN ACC.QUADRO CON PIÙ OPERATORI ECONOMICI, PER LAVORI DA ESEGUIRSI SU IMMOBILI IN USO A QUALSIASI TITOLO (LOTTO1) ALL'AUSL DI BOLOGNA;(LOTTO2) ALL'AZIENDA OSP-UNIV. DI BO. - POL. SANT'ORSOLA

LOTTO 1

ELEMENTO 4 Apprestamenti e gestione dei cantieri - Qualità ambientale del cantiere

Numero concorrent 12 **Random Consistency Index RCI** 1,5365

COMMISSARIO C

	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
1	1,00	1,50	1,50	1,00	0,67	2,00	3,00	3,00	3,00	1,00	3,00	2,00
2	0,67	1,00	1,00	0,67	0,50	1,50	2,50	2,50	2,50	0,67	2,50	1,50
3	0,67	1,00	1,00	0,67	0,50	1,50	2,50	2,50	2,50	0,67	2,50	1,50
4	1,00	1,50	1,50	1,00	0,67	2,00	3,00	3,00	3,00	1,00	3,00	2,00
5	1,50	2,00	2,00	1,50	1,00	2,50	3,50	3,50	3,50	1,50	3,50	2,50
6	0,50	0,67	0,67	0,50	0,40	1,00	2,00	2,00	2,00	0,50	2,00	1,00
7	0,33	0,40	0,40	0,33	0,29	0,50	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,50
8	0,33	0,40	0,40	0,33	0,29	0,50	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,50
9	0,33	0,40	0,40	0,33	0,29	0,50	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,50
10	1,00	1,50	1,50	1,00	0,67	2,00	3,00	3,00	3,00	1,00	3,00	2,00
11	0,33	0,40	0,40	0,33	0,29	0,50	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,50
12	0,50	0,67	0,67	0,50	0,40	1,00	2,00	2,00	2,00	0,50	2,00	1,00
T	8,17	11,43	11,43	8,17	5,94	15,50	25,50	25,50	25,50	8,17	25,50	15,50

i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	1,675	0,123	0,762	1,004
2	CIAB SOC. COOP	1,238	0,091	0,564	1,039
3	CME SOC. COOP.	1,238	0,091	0,564	1,039
4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	1,675	0,123	0,762	1,004
5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	2,197	0,161	1,000	0,958
6	MULTI MANUTENZIONE SRL	0,917	0,067	0,418	1,044
7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	0,523	0,038	0,238	0,980
8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	0,523	0,038	0,238	0,980
9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,523	0,038	0,238	0,980
10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	1,675	0,123	0,762	1,004
11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,523	0,038	0,238	0,980
12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,917	0,067	0,418	1,044
	S	13,626		λ	12,053
	Indice di consistenza CI				0,005
	Rapporto di consistenza CR = CI/RC				0,31%

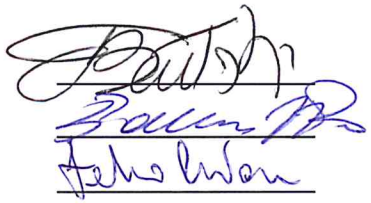
COEFFICIENTI COMPLESSIVI

i	Ditta	v
1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	0,761
2	CIAB SOC. COOP	0,631
3	CME SOC. COOP.	0,631
4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	0,845
5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	1,000
6	MULTI MANUTENZIONE SRL	0,397
7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	0,232
8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	0,232
9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,232
10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	0,845
11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,232
12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,397

A Emanuela Bartolucci

B Mirko Pannacci

C Fabio Cutone



PA 3/2020 P.A. PER LA CONCLUSIONE DI UN ACC.QUADRO CON PIÙ OPERATORI ECONOMICI, PER LAVORI DA ESEGUIRSI SU IMMOBILI IN USO A QUALSIASI TITOLO (LOTTO1) ALL'AUSL DI BOLOGNA;(LOTTO2) ALL'AZIENDA OSP-UNIV. DI BO. - POL. SANT'ORSOLA

LOTTO 1

ELEMENTO 5 Apprestamenti e gestione dei cantieri - Gestione sicurezza di cantiere

Numero concorrent 12 **Random Consistency Index RCI** 1,5365

COMMISSARIO A

	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	1,00	2,00	1,50	1,00	0,67	2,00	1,50	3,00	2,50	1,00	1,50	2,50	1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	1,533	0,116	0,750	1,004
2	0,50	1,00	0,67	0,50	0,40	1,00	0,67	2,00	1,50	0,50	0,67	1,50	2	CIAB SOC. COOP	0,798	0,061	0,390	1,018
3	0,67	1,50	1,00	0,67	0,50	1,50	1,00	2,50	2,00	0,67	1,00	2,00	3	CME SOC. COOP.	1,106	0,084	0,541	1,025
4	1,00	2,00	1,50	1,00	0,67	2,00	1,50	3,00	2,50	1,00	1,50	2,50	4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	1,533	0,116	0,750	1,004
5	1,50	2,50	2,00	1,50	1,00	2,50	2,00	3,50	3,00	1,50	2,00	3,00	5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	2,044	0,155	1,000	0,969
6	0,50	1,00	0,67	0,50	0,40	1,00	0,67	2,00	1,50	0,50	0,67	1,50	6	MULTI MANUTENZIONE SRL	0,798	0,061	0,390	1,018
7	0,67	1,50	1,00	0,67	0,50	1,50	1,00	2,50	2,00	0,67	1,00	2,00	7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	1,106	0,084	0,541	1,025
8	0,33	0,50	0,40	0,33	0,29	0,50	0,40	1,00	0,67	0,33	0,40	0,67	8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	0,453	0,034	0,222	0,962
9	0,40	0,67	0,50	0,40	0,33	0,67	0,50	1,50	1,00	0,40	0,50	1,00	9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,590	0,045	0,289	0,992
10	1,00	2,00	1,50	1,00	0,67	2,00	1,50	3,00	2,50	1,00	1,50	2,50	10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	1,533	0,116	0,750	1,004
11	0,67	1,50	1,00	0,67	0,50	1,50	1,00	2,50	2,00	0,67	1,00	2,00	11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	1,106	0,084	0,541	1,025
12	0,40	0,67	0,50	0,40	0,33	0,67	0,50	1,50	1,00	0,40	0,50	1,00	12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,590	0,045	0,289	0,992
T	8,63	16,83	12,23	8,63	6,25	16,83	12,23	28,00	22,17	8,63	12,23	22,17		S	13,189		λ	12,038
															Indice di consistenza CI			0,003
															Rapporto di consistenza CR = CI/RC			0,23%

COMMISSARIO B

	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	1,00	1,50	1,00	0,67	0,67	1,50	1,50	2,50	2,00	0,67	1,50	2,00	1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	1,253	0,096	0,728	1,019
2	0,67	1,00	0,67	0,50	0,50	1,00	1,00	2,00	1,50	0,50	1,00	1,50	2	CIAB SOC. COOP	0,891	0,069	0,518	1,017
3	1,00	1,50	1,00	0,67	0,67	1,50	1,50	2,50	2,00	0,67	1,50	2,00	3	CME SOC. COOP.	1,253	0,096	0,728	1,019
4	1,50	2,00	1,50	1,00	1,00	2,00	2,00	3,00	2,50	1,00	2,00	2,50	4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	1,721	0,132	1,000	0,989
5	1,50	2,00	1,50	1,00	1,00	2,00	2,00	3,00	2,50	1,00	2,00	2,50	5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	1,721	0,132	1,000	0,989
6	0,67	1,00	0,67	0,50	0,50	1,00	1,00	2,00	1,50	0,50	1,00	1,50	6	MULTI MANUTENZIONE SRL	0,891	0,069	0,518	1,017
7	0,67	1,00	0,67	0,50	0,50	1,00	1,00	2,00	1,50	0,50	1,00	1,50	7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	0,891	0,069	0,518	1,017
8	0,40	0,50	0,40	0,33	0,33	0,50	0,50	1,00	0,67	0,33	0,50	0,67	8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	0,484	0,037	0,281	0,968
9	0,50	0,67	0,50	0,40	0,40	0,67	0,67	1,50	1,00	0,40	0,67	1,00	9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,640	0,049	0,372	0,993
10	1,50	2,00	1,50	1,00	1,00	2,00	2,00	3,00	2,50	1,00	2,00	2,50	10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	1,721	0,132	1,000	0,989
11	0,67	1,00	0,67	0,50	0,50	1,00	1,00	2,00	1,50	0,50	1,00	1,50	11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,891	0,069	0,518	1,017
12	0,50	0,67	0,50	0,40	0,40	0,67	0,67	1,50	1,00	0,40	0,67	1,00	12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,640	0,049	0,372	0,993
T	10,57	14,83	10,57	7,47	7,47	14,83	14,83	26,00	20,17	7,47	14,83	20,17		S	12,997		λ	12,025
															Indice di consistenza CI			0,002
															Rapporto di consistenza CR = CI/RC			0,15%

PA 3/2020 P.A. PER LA CONCLUSIONE DI UN ACC.QUADRO CON PIÙ OPERATORI ECONOMICI, PER LAVORI DA ESEGUIRSI SU IMMOBILI IN USO A QUALSIASI TITOLO (LOTTO1) ALL'AUSL DI BOLOGNA;(LOTTO2) ALL'AZIENDA OSP-UNIV. DI BO. - POL. SANT'ORSOLA

LOTTO 1

ELEMENTO 5 Apprestamenti e gestione dei cantieri - Gestione sicurezza di cantiere

Numero concorrent 12 **Random Consistency Index RCI** 1,5365

COMMISSARIO C

	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
1	1,00	1,00	1,50	0,67	0,67	1,50	1,50	2,00	2,00	1,00	1,50	1,50
2	1,00	1,00	1,50	0,67	0,67	1,50	1,50	2,00	2,00	1,00	1,50	1,50
3	0,67	0,67	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	1,50	1,50	0,67	1,00	1,00
4	1,50	1,50	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,50	2,50	1,50	2,00	2,00
5	1,50	1,50	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,50	2,50	1,50	2,00	2,00
6	0,67	0,67	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	1,50	1,50	0,67	1,00	1,00
7	0,67	0,67	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	1,50	1,50	0,67	1,00	1,00
8	0,50	0,50	0,67	0,40	0,40	0,67	0,67	1,00	1,00	0,50	0,67	0,67
9	0,50	0,50	0,67	0,40	0,40	0,67	0,67	1,00	1,00	0,50	0,67	0,67
10	1,00	1,00	1,50	0,67	0,67	1,50	1,50	2,00	2,00	1,00	1,50	1,50
11	0,67	0,67	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	1,50	1,50	0,67	1,00	1,00
12	0,67	0,67	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	1,50	1,50	0,67	1,00	1,00
T	10,33	10,33	14,83	7,30	7,30	14,83	14,83	20,50	20,50	10,33	14,83	14,83

i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	1,242	0,098	0,722	1,011
2	CIAB SOC. COOP	1,242	0,098	0,722	1,011
3	CME SOC. COOP.	0,861	0,068	0,500	1,006
4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	1,721	0,136	1,000	0,990
5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	1,721	0,136	1,000	0,990
6	MULTI MANUTENZIONE SRL	0,861	0,068	0,500	1,006
7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	0,861	0,068	0,500	1,006
8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	0,610	0,048	0,354	0,984
9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,610	0,048	0,354	0,984
10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	1,242	0,098	0,722	1,011
11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,861	0,068	0,500	1,006
12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,861	0,068	0,500	1,006
	S	12,694		λ	12,014
	Indice di consistenza CI				0,001
	Rapporto di consistenza CR = CI/RC				0,08%

COEFFICIENTI COMPLESSIVI

i	Ditta	v
1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	0,733
2	CIAB SOC. COOP	0,543
3	CME SOC. COOP.	0,590
4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	0,917
5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	1,000
6	MULTI MANUTENZIONE SRL	0,469
7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	0,520
8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	0,286
9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,338
10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	0,824
11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,520
12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,387

A Emanuela Bartolucci

B Mirko Pannacci

C Fabio Cutone

ELEMENTO 6 Apprestamenti e gestione dei cantieri - Organizzazione e competenze del personale

Numero concorrent 12 **Random Consistency Index RCI** 1,5365

COMMISSARIO A

	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	1,00	4,00	2,00	0,50	4,00	5,00	5,00	5,50	5,50	0,50	5,50	5,50	1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	2,745	0,159	0,719	1,136
2	0,25	1,00	0,33	0,20	1,00	2,00	2,00	2,50	2,50	0,20	2,50	2,50	2	CIAB SOC. COOP	0,947	0,055	0,248	1,188
3	0,50	3,00	1,00	0,33	3,00	4,00	4,00	4,50	4,50	0,33	4,50	4,50	3	CME SOC. COOP.	1,963	0,114	0,514	1,261
4	2,00	5,00	3,00	1,00	5,00	6,00	6,00	6,50	6,50	1,00	6,50	6,50	4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	3,819	0,222	1,000	0,928
5	0,25	1,00	0,33	0,20	1,00	2,00	2,00	2,50	2,50	0,20	2,50	2,50	5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	0,947	0,055	0,248	1,188
6	0,20	0,50	0,25	0,17	0,50	1,00	1,00	1,50	1,50	0,17	1,50	1,50	6	MULTI MANUTENZIONE SRL	0,589	0,034	0,154	1,016
7	0,20	0,50	0,25	0,17	0,50	1,00	1,00	1,50	1,50	0,17	1,50	1,50	7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	0,589	0,034	0,154	1,016
8	0,18	0,40	0,22	0,15	0,40	0,67	0,67	1,00	1,00	0,15	1,00	1,00	8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	0,449	0,026	0,118	0,914
9	0,18	0,40	0,22	0,15	0,40	0,67	0,67	1,00	1,00	0,15	1,00	1,00	9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,449	0,026	0,118	0,914
10	2,00	5,00	3,00	1,00	5,00	6,00	6,00	6,50	6,50	1,00	6,50	6,50	10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	3,819	0,222	1,000	0,928
11	0,18	0,40	0,22	0,15	0,40	0,67	0,67	1,00	1,00	0,15	1,00	1,00	11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,449	0,026	0,118	0,914
12	0,18	0,40	0,22	0,15	0,40	0,67	0,67	1,00	1,00	0,15	1,00	1,00	12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,449	0,026	0,118	0,914
T	7,13	21,60	11,06	4,18	21,60	29,67	29,67	35,00	35,00	4,18	35,00	35,00		S	17,218		λ	12,314
														Indice di consistenza CI				0,029
														Rapporto di consistenza CR = CI/RC				1,86%

COMMISSARIO B

	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	1,00	4,50	4,00	1,00	5,00	6,00	6,00	6,50	6,50	1,00	6,50	6,50	1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	3,660	0,210	1,000	0,971
2	0,22	1,00	0,67	0,22	1,50	2,50	2,50	3,00	3,00	0,22	3,00	3,00	2	CIAB SOC. COOP	1,154	0,066	0,315	1,244
3	0,25	1,50	1,00	0,25	2,00	3,00	3,00	3,50	3,50	0,25	3,50	3,50	3	CME SOC. COOP.	1,413	0,081	0,386	1,295
4	1,00	4,50	4,00	1,00	5,00	6,00	6,00	6,50	6,50	1,00	6,50	6,50	4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	3,660	0,210	1,000	0,971
5	0,20	0,67	0,50	0,20	1,00	2,00	2,00	2,50	2,50	0,20	2,50	2,50	5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	0,930	0,053	0,254	1,179
6	0,17	0,40	0,33	0,17	0,50	1,00	1,00	1,50	1,50	0,17	1,50	1,50	6	MULTI MANUTENZIONE SRL	0,584	0,033	0,159	1,010
7	0,17	0,40	0,33	0,17	0,50	1,00	1,00	1,50	1,50	0,17	1,50	1,50	7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	0,584	0,033	0,159	1,010
8	0,15	0,33	0,29	0,15	0,40	0,67	0,67	1,00	1,00	0,15	1,00	1,00	8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	0,446	0,026	0,122	0,908
9	0,15	0,33	0,29	0,15	0,40	0,67	0,67	1,00	1,00	0,15	1,00	1,00	9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,446	0,026	0,122	0,908
10	1,00	4,50	4,00	1,00	5,00	6,00	6,00	6,50	6,50	1,00	6,50	6,50	10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	3,660	0,210	1,000	0,971
11	0,15	0,33	0,29	0,15	0,40	0,67	0,67	1,00	1,00	0,15	1,00	1,00	11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,446	0,026	0,122	0,908
12	0,15	0,33	0,29	0,15	0,40	0,67	0,67	1,00	1,00	0,15	1,00	1,00	12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,446	0,026	0,122	0,908
T	4,62	18,80	15,98	4,62	22,10	30,17	30,17	35,50	35,50	4,62	35,50	35,50		S	17,428		λ	12,283
														Indice di consistenza CI				0,026
														Rapporto di consistenza CR = CI/RC				1,68%

PA 3/2020 P.A. PER LA CONCLUSIONE DI UN ACC.QUADRO CON PIÙ OPERATORI ECONOMICI, PER LAVORI DA ESEGUIRSI SU IMMOBILI IN USO A QUALSIASI TITOLO (LOTTO1) ALL'AUSL DI BOLOGNA;(LOTTO2) ALL'AZIENDA OSP-UNIV. DI BO. - POL. SANT'ORSOLA

LOTTO 1

ELEMENTO 6 Apprestamenti e gestione dei cantieri - Organizzazione e competenze del personale

Numero concorrent 12 **Random Consistency Index RCI** 1,5365

COMMISSARIO C

	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
1	1,00	4,00	3,00	1,00	5,00	5,00	5,00	5,50	5,50	0,67	5,50	5,50
2	0,25	1,00	0,50	0,25	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	0,22	2,50	2,50
3	0,33	2,00	1,00	0,33	3,00	3,00	3,00	3,50	3,50	0,29	3,50	3,50
4	1,00	4,00	3,00	1,00	5,00	5,00	5,00	5,50	5,50	0,67	5,50	5,50
5	0,20	0,50	0,33	0,20	1,00	1,00	1,00	1,50	1,50	0,18	1,50	1,50
6	0,20	0,50	0,33	0,20	1,00	1,00	1,00	1,50	1,50	0,18	1,50	1,50
7	0,20	0,50	0,33	0,20	1,00	1,00	1,00	1,50	1,50	0,18	1,50	1,50
8	0,18	0,40	0,29	0,18	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	0,17	1,00	1,00
9	0,18	0,40	0,29	0,18	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	0,17	1,00	1,00
10	1,50	4,50	3,50	1,50	5,50	5,50	5,50	6,00	6,00	1,00	6,00	6,00
11	0,18	0,40	0,29	0,18	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	0,17	1,00	1,00
12	0,18	0,40	0,29	0,18	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	0,17	1,00	1,00
T	5,41	18,60	13,14	5,41	26,17	26,17	26,17	31,50	31,50	4,05	31,50	31,50

i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	3,139	0,189	0,838	1,023
2	CIAB SOC. COOP	1,067	0,064	0,285	1,195
3	CME SOC. COOP.	1,588	0,096	0,424	1,258
4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	3,139	0,189	0,838	1,023
5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	0,654	0,039	0,175	1,031
6	MULTI MANUTENZIONE SRL	0,654	0,039	0,175	1,031
7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	0,654	0,039	0,175	1,031
8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	0,489	0,029	0,131	0,928
9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,489	0,029	0,131	0,928
10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	3,746	0,226	1,000	0,915
11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,489	0,029	0,131	0,928
12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,489	0,029	0,131	0,928
	S	16,597		λ	12,220
	Indice di consistenza CI				0,020
	Rapporto di consistenza CR = CI/RC				1,30%

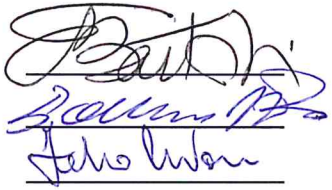
COEFFICIENTI COMPLESSIVI

i	Ditta	v
1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	0,852
2	CIAB SOC. COOP	0,283
3	CME SOC. COOP.	0,441
4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	0,946
5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	0,226
6	MULTI MANUTENZIONE SRL	0,163
7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	0,163
8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	0,124
9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,124
10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	1,000
11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,124
12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,124

A Emanuela Bartolucci

B Mirko Pannacci

C Fabio Cutone



ELEMENTO 7 Apprestamenti e gestione dei cantieri - Possesso certificazioni dei sistemi di gestione

Numero concorrent 12 **Random Consistency Index RCI** 1,5365

COMMISSARIO A

	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	1,00	1,00	5,00	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00	5,00	1,00	5,50	5,00	1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	2,254	0,139	1,000	0,999
2	1,00	1,00	5,00	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00	5,00	1,00	5,50	5,00	2	CIAB SOC. COOP	2,254	0,139	1,000	0,999
3	0,20	0,20	1,00	0,20	1,00	0,20	0,20	1,00	1,00	0,20	1,50	1,00	3	CME SOC. COOP.	0,463	0,029	0,205	1,019
4	1,00	1,00	5,00	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00	5,00	1,00	5,50	5,00	4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	2,254	0,139	1,000	0,999
5	0,20	0,20	1,00	0,20	1,00	0,20	0,20	1,00	1,00	0,20	1,50	1,00	5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	0,463	0,029	0,205	1,019
6	1,00	1,00	5,00	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00	5,00	1,00	5,50	5,00	6	MULTI MANUTENZIONE SRL	2,254	0,139	1,000	0,999
7	1,00	1,00	5,00	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00	5,00	1,00	5,50	5,00	7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	2,254	0,139	1,000	0,999
8	0,20	0,20	1,00	0,20	1,00	0,20	0,20	1,00	1,00	0,20	1,50	1,00	8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	0,463	0,029	0,205	1,019
9	0,20	0,20	1,00	0,20	1,00	0,20	0,20	1,00	1,00	0,20	1,50	1,00	9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,463	0,029	0,205	1,019
10	1,00	1,00	5,00	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00	5,00	1,00	5,50	5,00	10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	2,254	0,139	1,000	0,999
11	0,18	0,18	0,67	0,18	0,67	0,18	0,18	0,67	0,67	0,18	1,00	0,67	11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,360	0,022	0,160	0,923
12	0,20	0,20	1,00	0,20	1,00	0,20	0,20	1,00	1,00	0,20	1,50	1,00	12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,463	0,029	0,205	1,019
T	7,18	7,18	35,67	7,18	35,67	7,18	7,18	35,67	35,67	7,18	41,50	35,67		S	16,196		λ	12,013
															Indice di consistenza CI			0,001
															Rapporto di consistenza CR = CI/RC			0,07%

COMMISSARIO B

	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	1,00	1,00	5,00	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00	5,00	1,00	5,50	5,00	1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	2,254	0,139	1,000	0,999
2	1,00	1,00	5,00	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00	5,00	1,00	5,50	5,00	2	CIAB SOC. COOP	2,254	0,139	1,000	0,999
3	0,20	0,20	1,00	0,20	1,00	0,20	0,20	1,00	1,00	0,20	1,50	1,00	3	CME SOC. COOP.	0,463	0,029	0,205	1,019
4	1,00	1,00	5,00	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00	5,00	1,00	5,50	5,00	4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	2,254	0,139	1,000	0,999
5	0,20	0,20	1,00	0,20	1,00	0,20	0,20	1,00	1,00	0,20	1,50	1,00	5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	0,463	0,029	0,205	1,019
6	1,00	1,00	5,00	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00	5,00	1,00	5,50	5,00	6	MULTI MANUTENZIONE SRL	2,254	0,139	1,000	0,999
7	1,00	1,00	5,00	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00	5,00	1,00	5,50	5,00	7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	2,254	0,139	1,000	0,999
8	0,20	0,20	1,00	0,20	1,00	0,20	0,20	1,00	1,00	0,20	1,50	1,00	8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	0,463	0,029	0,205	1,019
9	0,20	0,20	1,00	0,20	1,00	0,20	0,20	1,00	1,00	0,20	1,50	1,00	9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,463	0,029	0,205	1,019
10	1,00	1,00	5,00	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00	5,00	1,00	5,50	5,00	10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	2,254	0,139	1,000	0,999
11	0,18	0,18	0,67	0,18	0,67	0,18	0,18	0,67	0,67	0,18	1,00	0,67	11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,360	0,022	0,160	0,923
12	0,20	0,20	1,00	0,20	1,00	0,20	0,20	1,00	1,00	0,20	1,50	1,00	12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,463	0,029	0,205	1,019
T	7,18	7,18	35,67	7,18	35,67	7,18	7,18	35,67	35,67	7,18	41,50	35,67		S	16,196		λ	12,013
															Indice di consistenza CI			0,001
															Rapporto di consistenza CR = CI/RC			0,07%

ELEMENTO 7 Apprestamenti e gestione dei cantieri - Possesso certificazioni dei sistemi di gestione

Numero concorrent 12 **Random Consistency Index RCI** 1,5365

COMMISSARIO C

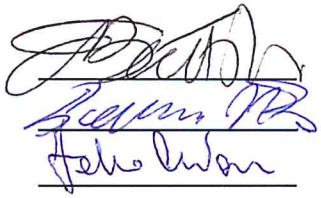
	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
1	1,00	1,00	5,00	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00	5,00	1,00	5,50	5,00
2	1,00	1,00	5,00	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00	5,00	1,00	5,50	5,00
3	0,20	0,20	1,00	0,20	1,00	0,20	0,20	1,00	1,00	0,20	1,50	1,00
4	1,00	1,00	5,00	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00	5,00	1,00	5,50	5,00
5	0,20	0,20	1,00	0,20	1,00	0,20	0,20	1,00	1,00	0,20	1,50	1,00
6	1,00	1,00	5,00	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00	5,00	1,00	5,50	5,00
7	1,00	1,00	5,00	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00	5,00	1,00	5,50	5,00
8	0,20	0,20	1,00	0,20	1,00	0,20	0,20	1,00	1,00	0,20	1,50	1,00
9	0,20	0,20	1,00	0,20	1,00	0,20	0,20	1,00	1,00	0,20	1,50	1,00
10	1,00	1,00	5,00	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00	5,00	1,00	5,50	5,00
11	0,18	0,18	0,67	0,18	0,67	0,18	0,18	0,67	0,67	0,18	1,00	0,67
12	0,20	0,20	1,00	0,20	1,00	0,20	0,20	1,00	1,00	0,20	1,50	1,00
T	7,18	7,18	35,67	7,18	35,67	7,18	7,18	35,67	35,67	7,18	41,50	35,67

i	Ditta	X	P	P/Pmax	y
1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	2,254	0,139	1,000	0,999
2	CIAB SOC. COOP	2,254	0,139	1,000	0,999
3	CME SOC. COOP.	0,463	0,029	0,205	1,019
4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	2,254	0,139	1,000	0,999
5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	0,463	0,029	0,205	1,019
6	MULTI MANUTENZIONE SRL	2,254	0,139	1,000	0,999
7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	2,254	0,139	1,000	0,999
8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	0,463	0,029	0,205	1,019
9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,463	0,029	0,205	1,019
10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	2,254	0,139	1,000	0,999
11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,360	0,022	0,160	0,923
12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,463	0,029	0,205	1,019
	S	16,196		λ	12,013
	Indice di consistenza CI				0,001
	Rapporto di consistenza CR = CI/RC				0,07%

COEFFICIENTI COMPLESSIVI

i	Ditta	v
1	RTI CONSORZIO STABILE CMF - CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.	1,000
2	CIAB SOC. COOP	1,000
3	CME SOC. COOP.	0,205
4	RTI C.I.M.S. SOC. COOP. A RL- FRANCHINI SRL	1,000
5	AR.CO. LAVORI SOC. COOP. CONS.	0,205
6	MULTI MANUTENZIONE SRL	1,000
7	CONSORZIO FRA COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO - CONS. COOP.	1,000
8	RTI COGEI COSTRUZIONI SRL - DEON SPA	0,205
9	RTI IMPREDIMA SRL - TDK SERVICE SRL	0,205
10	RTI GEMMO SPA - CEAR SOC. COOP. CONS. - FAENZA COSTRUZIONI SRL	1,000
11	RTI LA FENICE GROUP SRL - CONTROLSECURITY SISTEMI DI SICUREZZA SRL	0,160
12	RTI COOPERATIVA EDILE APPENNINO SOC. COOP. A RL - FERRETTI IMPIANTI SRL	0,205

A Emanuela Bartolucci

B Mirko Pannacci

C Fabio Cutone