Gara mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, c. 2 del D.Lgs 50/2016, per l'affidamento dei lavori di cui al progetto esecutivo denominato *"Completamento dei Laboratori Didattici, di Ricerca e Studi al livello -1 del Corpo G per la Scuola di Medicina, Farmacia e Nutraceutica"*.

VERBALE DI GARA N° 2 – Commissione giudicatrice
SEDUTE RISERVATE
VALUTAZIONE OFFERTE TECNICHE

La Commissione giudicatrice dell'appalto in epigrafe, nominata con DDG n° 961 del 06/08/2019, costituita dai seguenti componenti:

- Ing. Rosario Punturiero (Presidente)
- Ing. Renato Ledonne
- Ing. Salvatore Pullano

si è riunita in più sedute riservate nella stanza del presidente, Ing. Rosario Punturiero, per la valutazione delle Offerte Tecniche presentate dai concorrenti in gara e si è determinata nel redigere un unico verbale riportante le attività svolte nelle sedute di collegio perfetto come di seguito specificato.

Oltre alle adunanze collegiali, sono state effettuate sedute di studio individuali da parte dei componenti della Commissione al fine di ridurre i tempi di disamina e analisi della cospicua documentazione presentata dai concorrenti.

Successivamente la Commissione ha proceduto all'esame delle offerte tecniche presentate dai concorrenti per l'attribuzione del punteggio relativamente ai criteri e sub-criteri di natura discrezionale.

La Commissione giudicatrice prende atto che la documentazione di gara ha espressamente predefinito i criteri e sub-criteri oggetto di valutazione e l'indicazione del valore da attribuire agli stessi attraverso il metodo del "confronto a coppie", sulla base della scala semantica di Saaty (scala dell'importanza relativa delle offerte), così come previsto dal Disciplinare di gara.

A tale fine la Commissione si è avvalsa di appositi fogli di calcolo i cui risultati sono riportati in allegato al presente verbale.

Le riunioni collegiali si sono tenute nelle seguenti date:

Data	Attività
09/09/2019 ore 09:00 – 13:00	Esame congiunto della documentazione costituente l'offerta tecnica presentata dal concorrente : ATI: SA.MI. Srl- 4 Erre Costruzioni Srl
19/09/2019 ore 09:00 – 13:00	Esame congiunto della documentazione costituente l'offerta tecnica presentata dal concorrente : RTI CGC Srl – Luigi Alfieri Costruzioni Srl – Codispoti Gennaro
27/09/2019 ore 09:00 – 13:00	Esame congiunto della documentazione costituente l'offerta tecnica presentata dal concorrente: ESSEBI Costruzioni di Salvatore Baffa Srl
07/10/2019 ore 09:00 – 13:00	Esame congiunto della documentazione costituente l'offerta tecnica presentata dal concorrente: DA.MA Impianti Srl
08/10/2019 ore	Esame congiunto della documentazione costituente l'offerta tecnica presentata dal concorrente: ATI: Procopio Costruzioni Srl – Tavano Giu-

09:00 – 13:00	seppe Srl
16/10/2019 ore 14:30 – 17:30	Attribuzione, da parte di ciascun commissario, dei coefficienti di valutazione dei confronti a coppie seguendo la scala semantica di Saaty indicata all'interno del Disciplinare di gara. I risultati sono riproposti nelle tabelle allegate al presente verbale.

La tabella di riepilogo dei punteggi assegnati all'offerta tecnica di ciascun concorrente è di seguito riportata:

Concorrenti	A.1	A.2	A.3	Totale elementi tecnici
ATI: SA.MI. Srl- 4 Erre Costruzioni Srl	40,000	3,580	11,780	55,360
RTI CGC Srl – Luigi Alfieri Costruzioni Srl – Codispoti Gennaro	35,920	3,530	5,320	44,770
ESSEBI Costruzioni di Salvatore Baffa Srl	35,960	10,000	20,000	65,960
DA.MA Impianti Srl	36,840	1,740	11,080	49,660
ATI: Procopio Costruzioni Srl – Tavano Giuseppe Srl	36,480	7,420	14,040	57,940

La Commissione quindi in successiva seduta pubblica procederà all'apertura delle offerte economiche secondo quando riportato nel Disciplinare di gara e, pertanto, da informazione di ciò con congruo anticipo al RUP della procedura al fine di consentire allo stesso di darne tempestiva comunicazione agli offerenti.

La Commissione dà atto che tutti i concorrenti hanno superato la soglia di 40 punti prevista dal disciplinare di gara e, pertanto, vengono ammessi alle successive fasi della procedura.

Redatto in data 16.10.2019 e composto da 2 facciate A4 e un allegato composto da 31 facciate A4.

Ing. Rosario Punturiero (Presidente)

Ing. Renato Ledonne

Ing. Salvatore Pullano

CALCOLO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA - Metodo Analytic Hierarchy Process (AHP) approssimato

PROCEDURA APERTA PER I LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER LA REALIZZAZIONE DI DUE LABORATORI DIDATTICI A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA PRESSO IL LIVELLO -1 DEL CORPO G DELL'EDIFICIO DELL'AREA MEDICA E DELLE BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA DI CATANZARO.

Punteggio finale

Imprese	EVT1,2	EVT3	EVT4	Totale elementi tecnici	Prezzo			Punteggio finale
A - ATI SA. MI. S.r.l. (mandataria) - 4ERRE Costruzioni S.r.l. (mandante)	40,000	3,580	11,780	55,360				55,360
B - RTI CGC srl, Lugi Alfieri Costruzioni srl, Codispoti Gennaro	35,920	3,530	5,320	44,770				44,770
C - ESSEBI Costruzioni di Salvatore Baffa S.r.l.	35,960	10,000	20,000	65,960				65,960
D - DA.MA. impianti s.r.l.	36,840	1,740	11,080	49,660				49,660
E - A.T.I. Procopio Costruzioni S.r.l. (Mandataria) - Tavano Giuseppe S.r.l. (Mandante)	36,480	7,420	14,040	57,940				57,940

TotaleEV

PROCEDURA APERTA PER I LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER LA REALIZZAZIONE DI DUE LABORATORI DIDATTICI A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA PRESSO IL LIVELLO -1 DEL CORPO G DELL'EDIFICIO DELL'AREA MEDICA E DELLE BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA DI CATANZARO. CUP F63G15000350005 - CIG 770673139C

Criterio EVTa - Valore tecnico

Peso 40

Imprese	EVTa.1	EVTa.2	EVTa.3	EVTb.1	EVTb.2	EVTb.3	EVTb.4	Somma punteggi	Coefficienti	**Punteggio finale**
A - ATI SA. MI. S.r.l. (mandataria) - 4ERRE Costruzioni S.r.l. (mandante)	2,776	2,224	1,736	7,000	3,892	7,000	7,000	31,628	1,000	**40,000**
B - RTI CGC srl, Lugi Alfieri Costruzioni srl, Codispoti Gennaro	4,000	4,000	1,736	3,885	3,892	7,000	3,892	28,405	0,898	**35,920**
C - ESSEBI Costruzioni di Salvatore Baffa S.r.l.	1,652	2,888	1,736	2,324	7,000	5,831	7,000	28,431	0,899	**35,960**
D - DA.MA. impianti s.r.l.	1,380	2,888	3,080	7,000	3,892	7,000	3,892	29,132	0,921	**36,840**
E - A.T.I. Procopio Costruzioni S.r.l. (Mandataria) - Tavano Giuseppe S.r.l. (Mandante)	1,184	4,000	4,000	1,764	3,892	7,000	7,000	28,840	0,912	**36,480**

CALCOLO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA - Metodo Analytic Hierarchy Process (AHP) approssimato

PROCEDURA APERTA PER I LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER LA REALIZZAZIONE DI DUE LABORATORI DIDATTICI A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA PRESSO IL LIVELLO -1 DEL CORPO G DELL'EDIFICIO DELL'AREA MEDICA E DELLE BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA DI CATANZARO.
CUP F63G15000350005 - CIG 770673139C

Criterio: EVTc - Contenimento delle dispersioni di energia ed isolamento acustico **Peso** 10

Imprese	EVTc.1	EVTc.2	Somma punteggi	Coefficienti	Punteggio finale
A - ATI SA. MI. S.r.l. (mandataria) - 4ERRE Costruzioni S.r.l. (mandante)	2,235	1,345	3,580	0,358	3,580
B - RTI CGC srl, Lugi Alfieri Costruzioni srl, Codispoti Gennaro	1,345	2,185	3,530	0,353	3,530
C - ESSEBI Costruzioni di Salvatore Baffa S.r.l.	5,000	5,000	10,000	1,000	10,000
D - DA.MA. impianti s.r.l.	0,860	0,880	1,740	0,174	1,740
E - A.T.I. Procopio Costruzioni S.r.l. (Mandataria) - Tavano Giuseppe S.r.l. (Man	3,710	3,710	7,420	0,742	7,420

TotaleEVT3

CALCOLO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA - Metodo Analytic Hierarchy Process (AHP) approssimato

PROCEDURA APERTA PER I LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER LA REALIZZAZIONE DI DUE LABORATORI DIDATTICI A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA PRESSO IL LIVELLO -1 DEL CORPO G DELL'EDIFICIO DELL'AREA MEDICA E DELLE BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA DI CATANZARO.
CUP F63G15000350005 - CIG 770673139C

Criterio: EVTd - Rispetto dell'ambiente e sicurezza **Peso** 20

Imprese	EVTd.1	EVTd.2	EVTd.3	EVTd.4	Somma punteggi	Coefficienti	Punteggio finale
A - ATI SA. MI. S.r.l. (mandataria) - 4ERRE Costruzioni S.r.l. (mandante)	4,000	1,324	4,000	1,864	11,188	0,589	**11,780**
B - RTI CGC srl, Lugi Alfieri Costruzioni srl, Codispoti Gennaro	1,856	1,236	0,800	1,168	5,060	0,266	**5,320**
C - ESSEBI Costruzioni di Salvatore Baffa S.r.l.	4,000	2,996	4,000	8,000	18,996	1,000	**20,000**
D - DA.MA. impianti s.r.l.	1,280	4,000	0,800	4,448	10,528	0,554	**11,080**
E - A.T.I. Procopio Costruzioni S.r.l. (Mandataria) - Tavano Giuseppe S.r.l. (Mandante)	4,000	2,200	4,000	3,136	13,336	0,702	**14,040**

TotaleEVT4

PROCEDURA APERTA PER I LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER LA REALIZZAZIONE DI DUE LABORATORI DIDATTICI A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA PRESSO IL LIVELLO -1 DEL CORPO G DELL'EDIFICIO DELL'AREA MEDICA E DELLE BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA DI CATANZARO.
CUP F63G15000350005 - CIG 770673139C

Criterio: EVTa - Qualità dei materiali con riferimento in particolare ai seguenti requisiti: — *Peso* 12

Sottocriterio: EVTa.1 - Caratteristiche innovative — **Sub-peso** 4

	Impresa	Somma coefficienti	Media coefficienti	Normalizzazione coefficienti	Punteggio
A	ATI SA. MI. S.r.l. (mandataria) - 4ERR	2,082	0,694	0,694	**2,776**
B	RTI CGC srl, Lugi Alfieri Costruzioni sr	3,000	1,000	1,000	**4,000**
C	ESSEBI Costruzioni di Salvatore Baffa	1,238	0,413	0,413	**1,652**
D	DA.MA. Impianti s.r.l.	1,035	0,345	0,345	**1,380**
E	A.T.I. Procopio Costruzioni S.r.l. (Man	0,888	0,296	0,296	**1,184**

1 - Presidente: Ing. Rosario Punturiero

Ditta		j A	B	C	D	E	offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
i	A	1	1/2	2/1	2/1	3/1	5	1,431	0,608	1,062
	B	2/1	1	3/1	3/1	4/1		2,352	1,000	0,972
	C	1/2	1/3	1	1/1	2/1		0,803	0,341	1,028
	D	1/2	1/3	1/1	1	2/1		0,803	0,341	1,028
	E	1/3	1/4	1/2	1/2	1		0,461	0,196	0,948
Totale Y_j (Σ)		4,333	2,417	7,500	7,500	#####	Totale X_i (Σ)	5,85		5,038

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	5,038
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	0,009
Indice medio di consistenza =	1,120
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	0,008

Firma (Presidente: Ing. Rosario Punturiero)

2 - Commissario 1: Ing. Renato Ledonne

Ditta		j A	B	C	D	E	offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
i	A	1	1/2	2/1	2/1	3/1	5	1,431	0,716	1,101
	B	2/1	1	2/1	2/1	4/1		2,000	1,000	0,976
	C	1/2	1/2	1	1/1	2/1		0,871	0,436	1,008
	D	1/2	1/2	1/1	1	2/1		0,871	0,436	1,008
	E	1/3	1/4	1/2	1/2	1		0,461	0,231	0,984
Totale Y_j (Σ)		4,333	2,750	6,500	6,500	12,000	Totale X_i (Σ)	5,634		5,077

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	5,077
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	0,019
Indice medio di consistenza =	1,120
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	0,017

Firma (Commissario 1: Ing. Renato Ledonne)

3 - Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano

Ditta		j				
		A	B	C	D	E
i	A	1	1/2	2/1	3/1	2/1
	B	2/1	1	2/1	3/1	2/1
	C	1/2	1/2	1	2/1	1/1
	D	1/3	1/3	1/2	1	1/2
	E	1/2	1/2	1/1	2/1	1
Totale Y_j (Σ)		4,333	2,833	6,500	#####	6,500

offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...a_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
5	1,431	*0,758*	*1,118*
	1,888	*1,000*	*0,963*
	0,871	*0,461*	*1,021*
	0,488	*0,258*	*0,968*
	0,871	*0,461*	*1,021*
Totale X_i (Σ)	*5,549*		*5,091*

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	*5,091*
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	*0,022*
Indice medio di consistenza =	*1,120*
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	*0,020*

Firma (Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano)

PROCEDURA APERTA PER I LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER LA REALIZZAZIONE DI DUE LABORATORI DIDATTICI A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA PRESSO IL LIVELLO -1 DEL CORPO G DELL'EDIFICIO DELL'AREA MEDICA E DELLE BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA DI CATANZARO.
CUP F63G15000350005 - CIG 770673139C

Criterio: EVTa - Qualità dei materiali con riferimento in particolare ai seguenti requisiti: — *Peso* 12

Sottocriterio: EVTa.2 - Estetica e funzionalità — **Sub-peso** 4

	Impresa	Somma coefficienti	Media coefficienti	Normalizzazione coefficienti	Punteggio
A	ATI SA. MI. S.r.l. (mandataria) - 4ERR	1,667	0,556	0,556	**2,224**
B	RTI CGC srl, Lugi Alfieri Costruzioni sr	3,000	1,000	1,000	**4,000**
C	ESSEBI Costruzioni di Salvatore Baffa	2,167	0,722	0,722	**2,888**
D	DA.MA. impianti s.r.l.	2,167	0,722	0,722	**2,888**
E	A.T.I. Procopio Costruzioni S.r.l. (Manc	3,000	1,000	1,000	**4,000**

1 - Presidente: Ing. Rosario Punturiero

Ditta		j A	B	C	D	E	offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
i	A	1	1/2	1/1	1/1	1/2	5	0,758	*0,500*	*1,001*
	B	2/1	1	2/1	2/1	1/1		1,516	*1,000*	*1,001*
	C	1/1	1/2	1	1/1	1/2		0,758	*0,500*	*1,001*
	D	1/1	1/2	1/1	1	1/2		0,758	*0,500*	*1,001*
	E	2/1	1/1	2/1	2/1	1		1,516	*1,000*	*1,001*
Totale Y_j (Σ)		*7,000*	*3,500*	*7,000*	*7,000*	*3,500*	*Totale X_i (Σ)*	*5,306*		*5,005*

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ = *5,005*
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] = *0,001*
Indice medio di consistenza = *1,120*
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] = *0,001*

Firma (Presidente: Ing. Rosario Punturiero)

2 - Commissario 1: Ing. Renato Ledonne

Ditta		j A	B	C	D	E	offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
i	A	1	2/3	1/1	1/1	2/3	5	0,850	*0,667*	*1,002*
	B	3/2	1	3/2	3/2	1/1		1,275	*1,000*	*1,000*
	C	1/1	2/3	1	1/1	2/3		0,850	*0,667*	*1,002*
	D	1/1	2/3	1/1	1	2/3		0,850	*0,667*	*1,002*
	E	3/2	1/1	3/2	3/2	1		1,275	*1,000*	*1,000*
Totale Y_j (Σ)		*6,000*	*4,000*	*6,000*	*6,000*	*4,000*	*Totale X_i (Σ)*	*5,1*		*5,006*

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ = *5,006*
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] = *0,001*
Indice medio di consistenza = *1,120*
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] = *0,001*

Firma (Commissario 1: Ing. Renato Ledonne)

3 - Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano

Ditta		j				
		A	B	C	D	E
i	A	1	1/2	1/2	1/2	1/2
	B	2/1	1	1/1	1/1	1/1
	C	2/1	1/1	1	1/1	1/1
	D	2/1	1/1	1/1	1	1/1
	E	2/1	1/1	1/1	1/1	1
Totale Y_j (Σ)		9,000	4,500	4,500	4,500	4,500

offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
5	0,574	*0,500*	*0,999*
	1,149	*1,000*	*0,999*
	1,149	*1,000*	*0,999*
	1,149	*1,000*	*0,999*
	1,149	*1,000*	*0,999*
Totale X_i (Σ)	*5,17*		*4,995*

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	*4,995*
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	*-0,001*
Indice medio di consistenza =	*1,120*
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	*-0,001*

Firma (Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano) Salv Pullano

EVT1.2

PROCEDURA APERTA PER I LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER LA REALIZZAZIONE DI DUE LABORATORI DIDATTICI A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA PRESSO IL LIVELLO -1 DEL CORPO G DELL'EDIFICIO DELL'AREA MEDICA E DELLE BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA DI CATANZARO.
CUP F63G15000350005 - CIG 770673139C

Criterio: EVTa - Qualità dei materiali con riferimento in particolare ai seguenti requisiti: — *Peso* 12

Sottocriterio: EVTa.3 - Durabilità e manutenibilità — **Sub-peso** 4

	Impresa	Somma coefficienti	Media coefficienti	Normalizzazione coefficienti	Punteggio
A	ATI SA. MI. S.r.l. (mandataria) - 4ERR	1,303	0,434	0,434	**1,736**
B	RTI CGC srl, Lugi Alfieri Costruzioni sr	1,303	0,434	0,434	**1,736**
C	ESSEBI Costruzioni di Salvatore Baffa	1,303	0,434	0,434	**1,736**
D	DA.MA. impianti s.r.l.	2,309	0,770	0,770	**3,080**
E	A.T.I. Procopio Costruzioni S.r.l. (Man	3,000	1,000	1,000	**4,000**

1 - Presidente: Ing. Rosario Punturiero

Ditta		j: A	B	C	D	E	offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
i	A	1	1/1	1/1	1/2	1/3	5	0,699	*0,315*	*0,992*
	B	1/1	1	1/1	1/2	1/3		0,699	*0,315*	*0,992*
	C	1/1	1/1	1	1/2	1/3		0,699	*0,315*	*0,992*
	D	2/1	2/1	2/1	1	1/2		1,320	*0,594*	*1,053*
	E	3/1	3/1	3/1	2/1	1		2,221	*1,000*	*0,985*
Totale Y_j (Σ)		*8,000*	*8,000*	*8,000*	*4,500*	*2,500*	*Totale X_i (Σ)*	*5,638*		*5,014*

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	*5,014*
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	*0,003*
Indice medio di consistenza =	*1,120*
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	*0,003*

Firma (Presidente: Ing. Rosario Punturiero)

2 - Commissario 1: Ing. Renato Ledonne

Ditta		j: A	B	C	D	E	offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
i	A	1	1/1	1/1	2/3	1/2	5	0,803	*0,488*	*1,001*
	B	1/1	1	1/1	2/3	1/2		0,803	*0,488*	*1,001*
	C	1/1	1/1	1	2/3	1/2		0,803	*0,488*	*1,001*
	D	3/2	3/2	3/2	1	2/3		1,176	*0,715*	*1,013*
	E	2/1	2/1	2/1	3/2	1		1,644	*1,000*	*0,994*
Totale Y_j (Σ)		*6,500*	*6,500*	*6,500*	*4,500*	*3,167*	*Totale X_i (Σ)*	*5,229*		*5,010*

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	*5,010*
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	*0,002*
Indice medio di consistenza =	*1,120*
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	*0,002*

Firma (Commissario 1: Ing. Renato Ledonne)

3 - Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano

Ditta		j					offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...a_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
		A	B	C	D	E				
i	A	1	1/1	1/1	1/2	1/2	5	0,758	0,500	1,001
	B	1/1	1	1/1	1/2	1/2		0,758	0,500	1,001
	C	1/1	1/1	1	1/2	1/2		0,758	0,500	1,001
	D	2/1	2/1	2/1	1	1/1		1,516	1,000	1,001
	E	2/1	2/1	2/1	1/1	1		1,516	1,000	1,001
Totale Y_j (Σ)		7,000	7,000	7,000	3,500	3,500	Totale X_i (Σ)	5,306		5,005

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	5,005
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	0,001
Indice medio di consistenza =	1,120
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	0,001

Firma (Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano)

PROCEDURA APERTA PER I LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER LA REALIZZAZIONE DI DUE LABORATORI DIDATTICI A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA PRESSO IL LIVELLO -1 DEL CORPO G DELL'EDIFICIO DELL'AREA MEDICA E DELLE BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA DI CATANZARO.
CUP F63G15000350005 - CIG 770673139C

Criterio: EVTb - Efficienza e sicurezza degli impianti tecnologici. Razionalizzazione dell'uso dell'energia e monitoraggio dei consumi energetici. — *Peso* 28

Sottocriterio: EVTb.1 - Presenza di sistemi di tele-controllo e tele-gestione — **Sub-peso** 7

	Impresa	Somma coefficienti	Media coefficienti	Normalizzazione coefficienti	Punteggio
A	ATI SA. MI. S.r.l. (mandataria) - 4ERR	3,000	1,000	1,000	**7,000**
B	RTI CGC srl, Lugi Alfieri Costruzioni sr	1,665	0,555	0,555	**3,885**
C	ESSEBI Costruzioni di Salvatore Baffa	0,997	0,332	0,332	**2,324**
D	DA.MA. impianti s.r.l.	3,000	1,000	1,000	**7,000**
E	A.T.I. Procopio Costruzioni S.r.l. (Man	0,757	0,252	0,252	**1,764**

1 - Presidente: Ing. Rosario Punturiero

Ditta		j A	j B	j C	j D	j E	offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
i	A	1	2/1	3/1	1/1	4/1	5	1,888	*1,000*	*0,993*
	B	1/2	1	2/1	1/2	2/1		1,000	*0,530*	*1,026*
	C	1/3	1/2	1	1/3	2/1		0,644	*0,341*	*1,045*
	D	1/1	2/1	3/1	1	4/1		1,888	*1,000*	*0,993*
	E	1/4	1/2	1/2	1/4	1		0,435	*0,230*	*0,962*
Totale Y_j (Σ)		3,083	6,000	9,500	3,083	#####	*Totale X_i (Σ)*	*5,855*		*5,019*

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	*5,019*
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	*0,005*
Indice medio di consistenza =	*1,120*
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	*0,004*

Firma (Presidente: Ing. Rosario Punturiero)

2 - Commissario 1: Ing. Renato Ledonne

Ditta		j A	j B	j C	j D	j E	offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
i	A	1	2/1	3/1	1/1	4/1	5	1,888	*1,000*	*0,987*
	B	1/2	1	2/1	1/2	3/1		1,084	*0,574*	*1,073*
	C	1/3	1/2	1	1/3	2/1		0,644	*0,341*	*1,036*
	D	1/1	2/1	3/1	1	4/1		1,888	*1,000*	*0,987*
	E	1/4	1/3	1/2	1/4	1		0,401	*0,212*	*0,952*
Totale Y_j (Σ)		3,083	5,833	9,500	3,083	#####	*Totale X_i (Σ)*	*5,905*		*5,035*

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	*5,035*
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	*0,009*
Indice medio di consistenza =	*1,120*
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	*0,008*

Firma (Commissario 1: Ing. Renato Ledonne)

3 - Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano

Ditta		j						offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij} * ... o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
		A	B	C	D	E					
i	A	1	2/1	3/1	1/1	3/1		5	1,783	*1,000*	*0,991*
	B	1/2	1	2/1	1/2	2/1			1,000	*0,561*	*1,056*
	C	1/3	1/2	1	1/3	1/1			0,561	*0,315*	*0,990*
	D	1/1	2/1	3/1	1	3/1			1,783	*1,000*	*0,991*
	E	1/3	1/2	1/1	1/3	1			0,561	*0,315*	*0,990*
Totale Y_j (Σ)		*3,167*	*6,000*	#####	*3,167*	#####		*Totale X_i (Σ)*	*5,688*		*5,018*

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	*5,018*
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	*0,004*
Indice medio di consistenza =	*1,120*
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	*0,004*

Firma (Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano)

PROCEDURA APERTA PER I LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER LA REALIZZAZIONE DI DUE LABORATORI DIDATTICI A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA PRESSO IL LIVELLO -1 DEL CORPO G DELL'EDIFICIO DELL'AREA MEDICA E DELLE BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA DI CATANZARO. CUP F63G15000350005 - CIG 770673139C

Criterio: EVTb - Efficienza e sicurezza degli impianti tecnologici. Razionalizzazione dell'uso dell'energia e monitoraggio dei consumi energetici. — *Peso* 28

Sottocriterio: EVTb.2 - Affidabilità e sicurezza — **Sub-peso** 7

	Impresa	Somma coefficienti	Media coefficienti	Normalizzazione coefficienti	Punteggio
A	ATI SA. MI. S.r.l. (mandataria) - 4ERR	1,667	0,556	0,556	**3,892**
B	RTI CGC srl, Lugi Alfieri Costruzioni sr	1,667	0,556	0,556	**3,892**
C	ESSEBI Costruzioni di Salvatore Baffa	3,000	1,000	1,000	**7,000**
D	DA.MA. impianti s.r.l.	1,667	0,556	0,556	**3,892**
E	A.T.I. Procopio Costruzioni S.r.l. (Man	1,667	0,556	0,556	**3,892**

1 - Presidente: Ing. Rosario Punturiero

Ditta		j A	j B	j C	j D	j E	offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
i	A	1	1/1	1/2	1/1	1/1	5	0,871	0,500	1,002
	B	1/1	1	1/2	1/1	1/1		0,871	0,500	1,002
	C	2/1	2/1	1	2/1	2/1		1,741	1,000	0,999
	D	1/1	1/1	1/2	1	1/1		0,871	0,500	1,002
	E	1/1	1/1	1/2	1/1	1		0,871	0,500	1,002
Totale Y_j (Σ)		6,000	6,000	3,000	6,000	6,000	Totale X_i (Σ)	5,225		5,007

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ = 5,007
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] = 0,002
Indice medio di consistenza = 1,120
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] = 0,002

Firma (Presidente: Ing. Rosario Punturiero)

2 - Commissario 1: Ing. Renato Ledonne

Ditta		j A	j B	j C	j D	j E	offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
i	A	1	1/1	2/3	1/1	1/1	5	0,922	0,667	1,001
	B	1/1	1	2/3	1/1	1/1		0,922	0,667	1,001
	C	3/2	3/2	1	3/2	3/2		1,383	1,000	1,001
	D	1/1	1/1	2/3	1	1/1		0,922	0,667	1,001
	E	1/1	1/1	2/3	1/1	1		0,922	0,667	1,001
Totale Y_j (Σ)		5,500	5,500	3,667	5,500	5,500	Totale X_i (Σ)	5,071		5,005

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ = 5,005
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] = 0,001
Indice medio di consistenza = 1,120
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] = 0,001

Firma (Commissario 1: Ing. Renato Ledonne)

3 - Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano

Ditta		j				
		A	B	C	D	E
i	A	1	1/1	1/2	1/1	1/1
	B	1/1	1	1/2	1/1	1/1
	C	2/1	2/1	1	2/1	2/1
	D	1/1	1/1	1/2	1	1/1
	E	1/1	1/1	1/2	1/1	1
Totale Y_j (Σ)		6,000	6,000	3,000	6,000	6,000

offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...a_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
5	0,871	*0,500*	*1,002*
	0,871	*0,500*	*1,002*
	1,741	*1,000*	*0,999*
	0,871	*0,500*	*1,002*
	0,871	*0,500*	*1,002*
Totale X_i (Σ)	5,225		*5,007*

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	*5,007*
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	*0,002*
Indice medio di consistenza =	*1,120*
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	*0,002*

Firma (Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano)

EVT2.2

PROCEDURA APERTA PER I LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER LA REALIZZAZIONE DI DUE LABORATORI DIDATTICI A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA PRESSO IL LIVELLO -1 DEL CORPO G DELL'EDIFICIO DELL'AREA MEDICA E DELLE BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA DI CATANZARO.
CUP F63G15000350005 - CIG 770673139C

Criterio: EVTb - Efficienza e sicurezza degli impianti tecnologici. Razionalizzazione dell'uso dell'energia e monitoraggio dei consumi energetici. — *Peso* 28

Sottocriterio: EVTb.3 - Sistema di monitoraggio dei consumi energetici — **Sub-peso** 7

	Impresa	Somma coefficienti	Media coefficienti	Normalizzazione coefficienti	Punteggio
A	ATI SA. MI. S.r.l. (mandataria) - 4ERR	3,000	1,000	1,000	**7,000**
B	RTI CGC srl, Lugi Alfieri Costruzioni sr	3,000	1,000	1,000	**7,000**
C	ESSEBI Costruzioni di Salvatore Baffa	2,500	0,833	0,833	**5,831**
D	DA.MA. impianti s.r.l.	3,000	1,000	1,000	**7,000**
E	A.T.I. Procopio Costruzioni S.r.l. (Man	3,000	1,000	1,000	**7,000**

1 - Presidente: Ing. Rosario Punturiero

Ditta		j: A	B	C	D	E	offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
i	A	1	1/1	1/1	1/1	1/1	5	1,000	1,000	1,000
	B	1/1	1	1/1	1/1	1/1		1,000	1,000	1,000
	C	1/1	1/1	1	1/1	1/1		1,000	1,000	1,000
	D	1/1	1/1	1/1	1	1/1		1,000	1,000	1,000
	E	1/1	1/1	1/1	1/1	1		1,000	1,000	1,000
Totale Y_j (Σ)		5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	Totale X_i (Σ)	5		5,000

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ = 5,000
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] = 0,000
Indice medio di consistenza = 1,120
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] = 0,000

Firma (Presidente: Ing. Rosario Punturiero)

2 - Commissario 1: Ing. Renato Ledonne

Ditta		j: A	B	C	D	E	offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
i	A	1	1/1	2/1	1/1	1/1	5	1,149	1,000	0,999
	B	1/1	1	2/1	1/1	1/1		1,149	1,000	0,999
	C	1/2	1/2	1	1/2	1/2		0,574	0,500	0,999
	D	1/1	1/1	2/1	1	1/1		1,149	1,000	0,999
	E	1/1	1/1	2/1	1/1	1		1,149	1,000	0,999
Totale Y_j (Σ)		4,500	4,500	9,000	4,500	4,500	Totale X_i (Σ)	5,17		4,995

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ = 4,995
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] = -0,001
Indice medio di consistenza = 1,120

CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] = -0,001

Firma (Commissario 1: Ing. Renato Ledonne)

3 - Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano

Ditta		j						offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
		A	B	C	D	E					
i	A	1	1/1	1/1	1/1	1/1		5	1,000	1,000	1,000
	B	1/1	1	1/1	1/1	1/1			1,000	1,000	1,000
	C	1/1	1/1	1	1/1	1/1			1,000	1,000	1,000
	D	1/1	1/1	1/1	1	1/1			1,000	1,000	1,000
	E	1/1	1/1	1/1	1/1	1			1,000	1,000	1,000
Totale Y_j (Σ)		5,000	5,000	5,000	5,000	5,000		Totale X_i (Σ)	5		5,000

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ = 5,000

CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] = 0,000

Indice medio di consistenza = 1,120

CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] = 0,000

Firma (Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano)

PROCEDURA APERTA PER I LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER LA REALIZZAZIONE DI DUE LABORATORI DIDATTICI A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA PRESSO IL LIVELLO -1 DEL CORPO G DELL'EDIFICIO DELL'AREA MEDICA E DELLE BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA DI CATANZARO.
CUP F63G15000350005 - CIG 770673139C

Criterio: EVTb - Efficienza e sicurezza degli impianti tecnologici. Razionalizzazione dell'uso dell'energia e monitoraggio dei consumi energetici. — *Peso* 28

Sottocriterio: EVTb.4 - Integrazione ed alienazione delle interferenze con il sistema esistente — **Sub-peso** 7

	Impresa	Somma coefficienti	Media coefficienti	Normalizzazione coefficienti	Punteggio
A	ATI SA. MI. S.r.l. (mandataria) - 4ERR	3,000	1,000	1,000	**7,000**
B	RTI CGC srl, Lugi Alfieri Costruzioni sr	1,667	0,556	0,556	**3,892**
C	ESSEBI Costruzioni di Salvatore Baffa	3,000	1,000	1,000	**7,000**
D	DA.MA. impianti s.r.l.	1,667	0,556	0,556	**3,892**
E	A.T.I. Procopio Costruzioni S.r.l. (Man	3,000	1,000	1,000	**7,000**

1 - Presidente: Ing. Rosario Punturiero

Ditta		j A	j B	j C	j D	j E	offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n $(a_{ij}^* \ldots a_{ij})$	Coefficienti	Autovalore $(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$
i	A	1	2/1	1/1	2/1	1/1	5	1,320	1,000	1,000
	B	1/2	1	1/2	1/1	1/2		0,660	0,500	1,000
	C	1/1	2/1	1	2/1	1/1		1,320	1,000	1,000
	D	1/2	1/1	1/2	1	1/2		0,660	0,500	1,000
	E	1/1	2/1	1/1	2/1	1		1,320	1,000	1,000
Totale Y_j (Σ)		4,000	8,000	4,000	8,000	4,000	Totale X_i (Σ)	5,28		5,000

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	5,000
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	0,000
Indice medio di consistenza =	1,120
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	0,000

Firma (Presidente: Ing. Rosario Punturiero)

2 - Commissario 1: Ing. Renato Ledonne

Ditta		j A	j B	j C	j D	j E	offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n $(a_{ij}^* \ldots a_{ij})$	Coefficienti	Autovalore $(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$
i	A	1	3/2	1/1	3/2	1/1	5	1,176	1,000	1,001
	B	2/3	1	2/3	1/1	2/3		0,784	0,667	1,001
	C	1/1	3/2	1	3/2	1/1		1,176	1,000	1,001
	D	2/3	1/1	2/3	1	2/3		0,784	0,667	1,001
	E	1/1	3/2	1/1	3/2	1		1,176	1,000	1,001
Totale Y_j (Σ)		4,333	6,500	4,333	6,500	4,333	Totale X_i (Σ)	5,096		5,005

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	5,005
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	0,001
Indice medio di consistenza =	1,120
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	0,001

Firma (Commissario 1: Ing. Renato Ledonne)

3 - Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano

Ditta		j					offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
		A	B	C	D	E				
i	A	1	2/1	1/1	2/1	1/1	5	1,320	1,000	1,000
	B	1/2	1	1/2	1/1	1/2		0,660	0,500	1,000
	C	1/1	2/1	1	2/1	1/1		1,320	1,000	1,000
	D	1/2	1/1	1/2	1	1/2		0,660	0,500	1,000
	E	1/1	2/1	1/1	2/1	1		1,320	1,000	1,000
Totale Y_j (Σ)		4,000	8,000	4,000	8,000	4,000	Totale X_i (Σ)	5,28		5,000

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	5,000
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	0,000
Indice medio di consistenza =	1,120
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	0,000

Firma (Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano)

PROCEDURA APERTA PER I LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER LA REALIZZAZIONE DI DUE LABORATORI DIDATTICI A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA PRESSO IL LIVELLO -1 DEL CORPO G DELL'EDIFICIO DELL'AREA MEDICA E DELLE BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA DI CATANZARO.
CUP F63G15000350005 - CIG 770673139C

Criterio: EVTc - Contenimento delle dispersioni di energia ed isolamento acustico — *Peso* 10

Sottocriterio: EVTc.1 - Isolamento termico — **Sub-peso** 5

	Impresa	Somma coefficienti	Media coefficienti	Normalizzazione coefficienti	Punteggio
A	ATI SA. MI. S.r.l. (mandataria) - 4ERR	1,342	0,447	0,447	**2,235**
B	RTI CGC srl, Lugi Alfieri Costruzioni sr	0,807	0,269	0,269	**1,345**
C	ESSEBI Costruzioni di Salvatore Baffa	3,000	1,000	1,000	**5,000**
D	DA.MA. impianti s.r.l.	0,515	0,172	0,172	**0,860**
E	A.T.I. Procopio Costruzioni S.r.l. (Manc	2,227	0,742	0,742	**3,710**

1 - Presidente: Ing. Rosario Punturiero

Ditta		j: A	B	C	D	E	offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
i	A	1	2/1	1/3	3/1	1/2	5	1,000	0,384	1,107
	B	1/2	1	1/4	2/1	1/3		0,608	0,233	1,040
	C	3/1	4/1	1	5/1	2/1		2,605	1,000	0,963
	D	1/3	1/2	1/5	1	1/3		0,407	0,156	0,924
	E	2/1	3/1	1/2	3/1	1		1,552	0,596	1,046
Totale Y_j (Σ)		6,833		2,283		4,167	Totale X_i (Σ)	6,172		5,080

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ = 5,080
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] = 0,020
Indice medio di consistenza = 1,120
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] = 0,018

Firma (Presidente: Ing. Rosario Punturiero)

2 - Commissario 1: Ing. Renato Ledonne

Ditta		j: A	B	C	D	E	offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
i	A	1	2/1	1/3	3/1	1/2	5	1,000	0,384	1,093
	B	1/2	1	1/4	2/1	1/3		0,608	0,233	1,019
	C	3/1	4/1	1	5/1	2/1		2,605	1,000	0,952
	D	1/3	1/2	1/5	1	1/4		0,384	0,147	0,930
	E	2/1	3/1	1/2	4/1	1		1,644	0,631	1,074
Totale Y_j (Σ)		6,833		2,283		4,083	Totale X_i (Σ)	6,241		5,068

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ = 5,068
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] = 0,017
Indice medio di consistenza = 1,120
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] = 0,015

Firma (Commissario 1: Ing. Renato Ledonne)

3 - Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano

Ditta		j				
		A	B	C	D	E
i	A	1	2/1	1/2	3/1	1/2
	B	1/2	1	1/3	2/1	1/3
	C	2/1	3/1	1	4/1	1/1
	D	1/3	1/2	1/4	1	1/4
	E	2/1	3/1	1/1	4/1	1
Totale Y_j (Σ)		5,833	9,500	3,083	#####	3,083

offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
5	1,084	*0,574*	*1,073*
	0,644	*0,341*	*1,036*
	1,888	*1,000*	*0,987*
	0,401	*0,212*	*0,952*
	1,888	*1,000*	*0,987*
Totale X_i (Σ)	*5,905*		*5,035*

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	*5,035*
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	*0,009*
Indice medio di consistenza =	*1,120*
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	*0,008*

Firma (Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano)

PROCEDURA APERTA PER I LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER LA REALIZZAZIONE DI DUE LABORATORI DIDATTICI A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA PRESSO IL LIVELLO -1 DEL CORPO G DELL'EDIFICIO DELL'AREA MEDICA E DELLE BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA DI CATANZARO. CUP F63G15000350005 - CIG 770673139C

Criterio: EVTc - Contenimento delle dispersioni di energia ed isolamento acustico — *Peso* 10

Sottocriterio: EVTc.2 - Isolamento acustico — **Sub-peso** 5

	Impresa	Somma coefficienti	Media coefficienti	Normalizzazione coefficienti	Punteggio
A	ATI SA. MI. S.r.l. (mandataria) - 4ERR	0,807	0,269	0,269	**1,345**
B	RTI CGC srl, Lugi Alfieri Costruzioni sr	1,312	0,437	0,437	**2,185**
C	ESSEBI Costruzioni di Salvatore Baffa	3,000	1,000	1,000	**5,000**
D	DA.MA. impianti s.r.l.	0,528	0,176	0,176	**0,880**
E	A.T.I. Procopio Costruzioni S.r.l. (Man	2,227	0,742	0,742	**3,710**

1 - Presidente: Ing. Rosario Punturiero

Ditta		j A	B	C	D	E	offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
i	A	1	1/2	1/4	2/1	1/3	5	0,608	0,233	1,040
	B	2/1	1	1/3	2/1	1/2		0,922	0,354	1,050
	C	4/1	3/1	1	5/1	2/1		2,605	1,000	0,970
	D	1/2	1/2	1/5	1	1/3		0,441	0,169	0,936
	E	3/1	2/1	1/2	3/1	1		1,552	0,596	1,054
Totale Y_j (Σ)			7,000	2,283		4,167	*Totale X_i (Σ)*	6,128		5,050

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	5,050
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	0,012
Indice medio di consistenza =	1,120
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	0,011

Firma (Presidente: Ing. Rosario Punturiero)

2 - Commissario 1: Ing. Renato Ledonne

Ditta		j A	B	C	D	E	offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
i	A	1	1/2	1/4	2/1	1/3	5	0,608	0,233	1,019
	B	2/1	1	1/3	3/1	1/2		1,000	0,384	1,093
	C	4/1	3/1	1	5/1	2/1		2,605	1,000	0,952
	D	1/2	1/3	1/5	1	1/4		0,384	0,147	0,930
	E	3/1	2/1	1/2	4/1	1		1,644	0,631	1,074
Totale Y_j (Σ)			6,833	2,283		4,083	*Totale X_i (Σ)*	6,241		5,068

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	5,068
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	0,017
Indice medio di consistenza =	1,120
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	0,015

Firma (Commissario 1: Ing. Renato Ledonne)

3 - Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano

Ditta		j					offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
		A	B	C	D	E				
i	A	1	1/2	1/3	2/1	1/3	5	0,644	0,341	1,036
	B	2/1	1	1/2	3/1	1/2		1,084	0,574	1,073
	C	3/1	2/1	1	4/1	1/1		1,888	1,000	0,987
	D	1/2	1/3	1/4	1	1/4		0,401	0,212	0,952
	E	3/1	2/1	1/1	4/1	1		1,888	1,000	0,987
Totale Y_j (Σ)		9,500	5,833	3,083	#####	3,083	Totale X_i (Σ)	5,905		5,035

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	5,035
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	0,009
Indice medio di consistenza =	1,120
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	0,008

Firma (Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano)

EVT3.2

PROCEDURA APERTA PER I LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER LA REALIZZAZIONE DI DUE LABORATORI DIDATTICI A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA PRESSO IL LIVELLO -1 DEL CORPO G DELL'EDIFICIO DELL'AREA MEDICA E DELLE BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA DI CATANZARO.
CUP F63G15000350005 - CIG 770673139C

Criterio: EVTd - Rispetto dell'ambiente e sicurezza — *Peso* 20

Sottocriterio: EVTd.1 - Utilizzo di materiali da costruzione derivati da materie prime rinnovabili — **Sub-peso** 4

	Impresa	Somma coefficienti	Media coefficienti	Normalizzazione coefficienti	Punteggio
A	ATI SA. MI. S.r.l. (mandataria) - 4ERR	3,000	1,000	1,000	**4,000**
B	RTI CGC srl, Lugi Alfieri Costruzioni sr	1,393	0,464	0,464	**1,856**
C	ESSEBI Costruzioni di Salvatore Baffa	3,000	1,000	1,000	**4,000**
D	DA.MA. impianti s.r.l.	0,961	0,320	0,320	**1,280**
E	A.T.I. Procopio Costruzioni S.r.l. (Man	3,000	1,000	1,000	**4,000**

1 - Presidente: Ing. Rosario Punturiero

Ditta		j: A	B	C	D	E
i	A	1	2/1	1/1	3/1	1/1
	B	1/2	1	1/2	2/1	1/2
	C	1/1	2/1	1	3/1	1/1
	D	1/3	1/2	1/3	1	1/3
	E	1/1	2/1	1/1	3/1	1
Totale Y_j (Σ)		3,833	7,500	3,833	#####	3,833

offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
5	1,431	*1,000*	*0,997*
	0,758	*0,530*	*1,035*
	1,431	*1,000*	*0,997*
	0,450	*0,314*	*0,984*
	1,431	*1,000*	*0,997*
Totale X_i (Σ)	*5,501*		*5,010*

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	*5,010*
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	*0,002*
Indice medio di consistenza =	*1,120*
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	*0,002*

Firma (Presidente: Ing. Rosario Punturiero)

2 - Commissario 1: Ing. Renato Ledonne

Ditta		j: A	B	C	D	E
i	A	1	2/1	1/1	3/1	1/1
	B	1/2	1	1/2	2/1	1/2
	C	1/1	2/1	1	3/1	1/1
	D	1/3	1/2	1/3	1	1/3
	E	1/1	2/1	1/1	3/1	1
Totale Y_j (Σ)		3,833	7,500	3,833	#####	3,833

offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
5	1,431	*1,000*	*0,997*
	0,758	*0,530*	*1,035*
	1,431	*1,000*	*0,997*
	0,450	*0,314*	*0,984*
	1,431	*1,000*	*0,997*
Totale X_i (Σ)	*5,501*		*5,010*

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	*5,010*
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	*0,002*
Indice medio di consistenza =	*1,120*
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	*0,002*

Firma (Commissario 1: Ing. Renato Ledonne)

3 - Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano

Ditta		j				
		A	B	C	D	E
i	A	1	3/1	1/1	3/1	1/1
	B	1/3	1	1/3	1/1	1/3
	C	1/1	3/1	1	3/1	1/1
	D	1/3	1/1	1/3	1	1/3
	E	1/1	3/1	1/1	3/1	1
Totale Y_j (Σ)		*3,667*	#####	*3,667*	#####	*3,667*

offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...a_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
5	1,552	*1,000*	*1,001*
	0,517	*0,333*	*1,001*
	1,552	*1,000*	*1,001*
	0,517	*0,333*	*1,001*
	1,552	*1,000*	*1,001*
Totale X_i (Σ)	*5,69*		*5,005*

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	*5,005*
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	*0,001*
Indice medio di consistenza =	*1,120*
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	*0,001*

Firma (Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano) Salv Pull

EVT4.1

PROCEDURA APERTA PER I LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER LA REALIZZAZIONE DI DUE LABORATORI DIDATTICI A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA PRESSO IL LIVELLO -1 DEL CORPO G DELL'EDIFICIO DELL'AREA MEDICA E DELLE BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA DI CATANZARO.
CUP F63G15000350005 - CIG 770673139C

Criterio: EVTd - Rispetto dell'ambiente e sicurezza — *Peso* 20

Sottocriterio: EVTd.2 - Distanza di approvvigionamento dei prodotti da costruzione — **Sub-peso** 4

	Impresa	Somma coefficienti	Media coefficienti	Normalizzazione coefficienti	Punteggio
A	ATI SA. MI. S.r.l. (mandataria) - 4ERR	0,994	0,331	0,331	**1,324**
B	RTI CGC srl, Lugi Alfieri Costruzioni sr	0,926	0,309	0,309	**1,236**
C	ESSEBI Costruzioni di Salvatore Baffa	2,246	0,749	0,749	**2,996**
D	DA.MA. impianti s.r.l.	3,000	1,000	1,000	**4,000**
E	A.T.I. Procopio Costruzioni S.r.l. (Manc	1,651	0,550	0,550	**2,200**

1 - Presidente: Ing. Rosario Punturiero

Ditta		j A	B	C	D	E	offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
i	A	1	1/1	1/3	1/4	1/2	5	0,530	*0,213*	*0,968*
	B	1/1	1	1/3	1/4	1/2		0,530	*0,213*	*0,968*
	C	3/1	3/1	1	1/2	2/1		1,552	*0,623*	*1,075*
	D	4/1	4/1	2/1	1	3/1		2,491	*1,000*	*0,964*
	E	2/1	2/1	1/2	1/3	1		0,922	*0,370*	*1,071*
Totale Y_j (Σ)		#####	#####	*4,167*	*2,333*	*7,000*	*Totale X_i (Σ)*	*6,025*		*5,046*

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	*5,046*
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	*0,011*
Indice medio di consistenza =	*1,120*
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	*0,010*

Firma (Presidente: Ing. Rosario Punturiero)

2 - Commissario 1: Ing. Renato Ledonne

Ditta		j A	B	C	D	E	offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
i	A	1	1/1	1/3	1/4	2/1	5	0,699	*0,281*	*1,112*
	B	1/1	1	1/3	1/4	1/2		0,530	*0,213*	*0,979*
	C	3/1	3/1	1	1/2	2/1		1,552	*0,623*	*1,083*
	D	4/1	4/1	2/1	1	3/1		2,491	*1,000*	*0,973*
	E	1/2	2/1	1/2	1/3	1		0,699	*0,281*	*0,995*
Totale Y_j (Σ)		*9,500*	#####	*4,167*	*2,333*	*8,500*	*Totale X_i (Σ)*	*5,971*		*5,142*

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	*5,142*
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	*0,034*
Indice medio di consistenza =	*1,120*
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	*0,030*

Firma (Commissario 1: Ing. Renato Ledonne)

3 - Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano

Ditta		j				
		A	B	C	D	E
i	A	1	1/1	1/2	1/2	1/2
	B	1/1	1	1/2	1/2	1/2
	C	2/1	2/1	1	1/1	1/1
	D	2/1	2/1	1/1	1	1/1
	E	2/1	2/1	1/1	1/1	1
Totale Y_i (Σ)		8,000	8,000	4,000	4,000	4,000

offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
5	0,660	0,500	1,000
	0,660	0,500	1,000
	1,320	1,000	1,000
	1,320	1,000	1,000
	1,320	1,000	1,000
Totale X_i (Σ)	5,28		5,000

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	5,000
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	0,000
Indice medio di consistenza =	1,120
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	0,000

Firma (Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano)

EVT4.2

PROCEDURA APERTA PER I LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER LA REALIZZAZIONE DI DUE LABORATORI DIDATTICI A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA PRESSO IL LIVELLO -1 DEL CORPO G DELL'EDIFICIO DELL'AREA MEDICA E DELLE BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA DI CATANZARO.
CUP F63G15000350005 - CIG 770673139C

Criterio: EVTd - Rispetto dell'ambiente e sicurezza — *Peso* 20

Sottocriterio: EVTd.3 - Rispetto dell'ambiente con particolare riferimento all'Impatto del cantiere — **Sub-peso** 4

	Impresa	Somma coefficienti	Media coefficienti	Normalizzazione coefficienti	Punteggio
A	ATI SA. MI. S.r.l. (mandataria) - 4ERR	3,000	1,000	1,000	**4,000**
B	RTI CGC srl, Lugi Alfieri Costruzioni sr	0,600	0,200	0,200	**0,800**
C	ESSEBI Costruzioni di Salvatore Baffa	3,000	1,000	1,000	**4,000**
D	DA.MA. impianti s.r.l.	0,600	0,200	0,200	**0,800**
E	A.T.I. Procopio Costruzioni S.r.l. (Man	3,000	1,000	1,000	**4,000**

1 - Presidente: Ing. Rosario Punturiero

Ditta		j A	B	C	D	E	offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
i	A	1	5/1	1/1	5/1	1/1	5	1,904	1,000	1,000
	B	1/5	1	1/5	1/1	1/5		0,381	0,200	1,003
	C	1/1	5/1	1	5/1	1/1		1,904	1,000	1,000
	D	1/5	1/1	1/5	1	1/5		0,381	0,200	1,003
	E	1/1	5/1	1/1	5/1	1		1,904	1,000	1,000
Totale Y_j (Σ)		3,400	#####	3,400	#####	3,400	Totale X_i (Σ)	6,474		5,006

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ = 5,006
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] = 0,001
Indice medio di consistenza = 1,120
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] = 0,001

Firma (Presidente: Ing. Rosario Punturiero)

2 - Commissario 1: Ing. Renato Ledonne

Ditta		j A	B	C	D	E	offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
i	A	1	5/1	1/1	5/1	1/1	5	1,904	1,000	1,000
	B	1/5	1	1/5	1/1	1/5		0,381	0,200	1,003
	C	1/1	5/1	1	5/1	1/1		1,904	1,000	1,000
	D	1/5	1/1	1/5	1	1/5		0,381	0,200	1,003
	E	1/1	5/1	1/1	5/1	1		1,904	1,000	1,000
Totale Y_j (Σ)		3,400	#####	3,400	#####	3,400	Totale X_i (Σ)	6,474		5,006

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ = 5,006
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] = 0,001
Indice medio di consistenza = 1,120
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] = 0,001

Firma (Commissario 1: Ing. Renato Ledonne)

3 - Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano

Ditta		j				
		A	B	C	D	E
i	A	1	5/1	1/1	5/1	1/1
	B	1/5	1	1/5	1/1	1/5
	C	1/1	5/1	1	5/1	1/1
	D	1/5	1/1	1/5	1	1/5
	E	1/1	5/1	1/1	5/1	1
Totale Y_j (Σ)		*3,400*	#####	*3,400*	#####	*3,400*

offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
5	1,904	*1,000*	*1,000*
	0,381	*0,200*	*1,003*
	1,904	*1,000*	*1,000*
	0,381	*0,200*	*1,003*
	1,904	*1,000*	*1,000*
Totale X_i (Σ)	*6,474*		*5,006*

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	*5,006*
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	*0,001*
Indice medio di consistenza =	*1,120*
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	*0,001*

Firma (Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano)

PROCEDURA APERTA PER I LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER LA REALIZZAZIONE DI DUE LABORATORI DIDATTICI A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA PRESSO IL LIVELLO -1 DEL CORPO G DELL'EDIFICIO DELL'AREA MEDICA E DELLE BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA DI CATANZARO.
CUP F63G15000350005 - CIG 770673139C

Criterio: EVTd - Rispetto dell'ambiente e sicurezza — *Peso* 20

Sottocriterio: EVTd.4 - Organizzazione della sicurezza — **Sub-peso** 8

	Impresa	Somma coefficienti	Media coefficienti	Normalizzazione coefficienti	Punteggio
A	ATI SA. MI. S.r.l. (mandataria) - 4ERR	0,700	0,233	0,233	**1,864**
B	RTI CGC srl, Lugi Alfieri Costruzioni sr	0,438	0,146	0,146	**1,168**
C	ESSEBI Costruzioni di Salvatore Baffa	3,000	1,000	1,000	**8,000**
D	DA.MA. impianti s.r.l.	1,669	0,556	0,556	**4,448**
E	A.T.I. Procopio Costruzioni S.r.l. (Man	1,175	0,392	0,392	**3,136**

1 - Presidente: Ing. Rosario Punturiero

Ditta		j: A	B	C	D	E	offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
i	A	1	2/1	1/4	1/3	1/2	5	0,608	*0,233*	*1,019*
	B	1/2	1	1/5	1/4	1/3		0,384	*0,147*	*0,930*
	C	4/1	5/1	1	2/1	3/1		2,605	*1,000*	*0,952*
	D	3/1	4/1	1/2	1	2/1		1,644	*0,631*	*1,074*
	E	2/1	3/1	1/3	1/2	1		1,000	*0,384*	*1,093*
Totale Y_j (Σ)		###	###	2,283	4,083	6,833	*Totale X_i (Σ)*	*6,241*		*5,068*

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ = *5,068*
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] = *0,017*
Indice medio di consistenza = *1,120*
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] = *0,015*

Firma (Presidente: Ing. Rosario Punturiero)

2 - Commissario 1: Ing. Renato Ledonne

Ditta		j: A	B	C	D	E	offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n (a_{ij}*...o_{ij})	Coefficienti	Autovalore (X_i / ΣX_i) * Σy_i
i	A	1	2/1	1/4	1/3	1/2	5	0,608	*0,233*	*1,019*
	B	1/2	1	1/5	1/4	1/3		0,384	*0,147*	*0,930*
	C	4/1	5/1	1	2/1	3/1		2,605	*1,000*	*0,952*
	D	3/1	4/1	1/2	1	2/1		1,644	*0,631*	*1,074*
	E	2/1	3/1	1/3	1/2	1		1,000	*0,384*	*1,093*
Totale Y_j (Σ)		###	###	2,283	4,083	6,833	*Totale X_i (Σ)*	*6,241*		*5,068*

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ = *5,068*
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] = *0,017*
Indice medio di consistenza = *1,120*
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] = *0,015*

Firma (Commissario 1: Ing. Renato Ledonne)

3 - Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano

Ditta	j	offerte (n)	Peso AHP X_i = Radice n	Coefficienti	Autovalore

Criteri		A	B	C	D	E		Ordine (n)	$(a_{ij}*...o_{ij})$	Coefficienti	$(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$
	A	1	2/1	1/4	1/2	1/2			0,660	0,234	1,017
	B	1/2	1	1/5	1/3	1/3			0,407	0,144	0,924
i	C	4/1	5/1	1	3/1	3/1		5	2,825	1,000	0,965
	D	2/1	3/1	1/3	1	1/1			1,149	0,407	1,085
	E	2/1	3/1	1/3	1/1	1			1,149	0,407	1,085
Totale Y_j (Σ)		9,500	#####	2,117	5,833	5,833		Totale X_i (Σ)	6,19		5,076

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$ =	5,076
CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] =	0,019
Indice medio di consistenza =	1,120
CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] =	0,017

Firma (Commissario 2: Ing. Salvatore Pullano)

PROCEDURA APERTA PER I LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI PER LA REALIZZAZIONE DI DUE LABORATORI DIDATTICI A SERVIZIO DELLA SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA PRESSO IL LIVELLO -1 DEL CORPO G DELL'EDIFICIO DELL'AREA MEDICA E DELLE BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITA' MAGNA GRAECIA DI CATANZARO.
CUP F63G15000350005 - CIG 770673139C

EVQa - Prezzo — Peso 30

	Imprese	*Ribassi*	*Coefficienti*	*Punteggi definitivi*
A	ATI SA. MI. S.r.l. (mandataria) - 4ERRE Costruzioni S.r.l. (mandante)			
B	RTI CGC srl, Lugi Alfieri Costruzioni srl, Codispoti Gennaro			
C	ESSEBI Costruzioni di Salvatore Baffa S.r.l.			
D	DA.MA. impianti s.r.l.			
E	A.T.I. Procopio Costruzioni S.r.l. (Mandataria) - Tavano Giuseppe S.r.l. (Mandante)			

Soglia (R_{soglia})