

**APPALTO DI PER LA FORNITURA E LA MESSA IN FUNZIONE DI UN SISTEMA DI TELECONTROLLO PER ACQUE VERONESI
S.C.AR.L. - FOSCADA23**

Dati bando e gara

Elementi di valutazione

Cod.	Elementi tecnici	Peso	
EVTa	Relazione SCADA	58	
EVTb	Relazione Servizi professionali	13	
	Elementi quantitativi	Peso	Coefficiente di abbattimento
EVQa	Prezzo	20	0,00
EVQb	Valori QT	9	
		Totale pesi	100

Commissari

Cod.	Nominativo
1	Diego Macchiella
2	Luca Bortolameazzi
3	Nicola Banterle

Ditte (massimo 15)

Cod.	Ragione sociale
A	RTI I.D.& A. SRL
B	Schneider Electric Systems Italia SpA
C	VIVAVIS AG

Diego Macchiella
Luca Bortolameazzi
Nicola Banterle

APPALTO DI PER LA FORNITURA E LA MESSA IN FUNZIONE DI UN SISTEMA DI TELECONTROLLO PER ACQUE VERONESI S.C.AR.L. - FOSCADA23

Criterio: EVTa - Relazione SCADA

Peso **58**

Impresa	Somma coefficienti	Media coefficienti	Normalizzazione coefficienti	Punteggio
A RTI I.D.& A. SRL	3,000	1,000	1,000	58,000
B Schneider Electric Systems	1,719	0,573	0,573	33,234
C VIVAVIS AG	0,657	0,219	0,219	12,702

1 - Diego Macchiella

Ditta	j			offerte (n)	Peso AHP $X_i = \text{Radice } n$ $(a_1^+ \dots a_n)$	Coefficienti	Autovalore $(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$
	A	B	C				
A	1	2/1	4/1	3	2,000	1,000	0,977
B	1/2	1	3/1				
C	1/4	1/3	1				
Totale Y_j (Σ)	1,750	3,333	8,000	Totale X_i (Σ)	3,582		3,020

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i =$ 3,020
 CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] = 0,010
 Indice medio di consistenza = 0,580
 CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] = 0,017

Firma (Diego Macchiella)

2 - Luca Bortolameazzi

Ditta	j			offerte (n)	Peso AHP $X_i = \text{Radice } n$ $(a_1^+ \dots a_n)$	Coefficienti	Autovalore $(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$
	A	B	C				
A	1	2/1	4/1	3	2,000	1,000	0,977
B	1/2	1	3/1				
C	1/4	1/3	1				
Totale Y_j (Σ)	1,750	3,333	8,000	Totale X_i (Σ)	3,582		3,020

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i =$ 3,020
 CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] = 0,010
 Indice medio di consistenza = 0,580
 CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] = 0,017

Firma (Luca Bortolameazzi)

3 - Nicola Banterle

Ditta	j			offerte (n)	Peso AHP $X_i = \text{Radice } n$ $(a_1^+ \dots a_n)$	Coefficienti	Autovalore $(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$
	A	B	C				
A	1	2/1	4/1	3	2,000	1,000	0,977
B	1/2	1	3/1				
C	1/4	1/3	1				
Totale Y_j (Σ)	1,750	3,333	8,000	Totale X_i (Σ)	3,582		3,020

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i =$ 3,020
 CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] = 0,010
 Indice medio di consistenza = 0,580
 CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] = 0,017

Firma (Nicola Banterle)

APPALTO DI PER LA FORNITURA E LA MESSA IN FUNZIONE DI UN SISTEMA DI TELECONTROLLO PER ACQUE VERONESI S.C.AR.L. - FOSCADA23

Criterio: EVTb - Relazione Servizi professionali

Peso 13

Impresa	Somma coefficienti	Media coefficienti	Normalizzazione coefficienti	Punteggio
A RTI I.D.& A. SRL	3,000	1,000	1,000	13,000
B Schneider Electric Systems Italia	1,141	0,380	0,380	4,940
C VIVAVIS AG	0,436	0,145	0,145	1,885

1 - Diego Macchiella

Ditta	j			offerte (n)	Peso AHP $X_i = \text{Radice } n$ $(a_{1i}^* \dots a_{ni})$	Coefficienti	Autovalore $(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$	
	A	B	C					
i	A	1	4/1	7/1	3	3,037	1,000	0,970
	B	1/4	1	4/1		1,000	0,329	1,202
	C	1/7	1/4	1		0,329	0,108	0,900
Totale Y_j (Σ)		1,393	5,250	###	Totale X_i (Σ)	4,366		3,072

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i =$ 3,072
 CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] = 0,035
 Indice medio di consistenza = 0,580
 CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] = 0,060

Firma (Diego Macchiella)

2 - Luca Bortolameazzi

Ditta	j			offerte (n)	Peso AHP $X_i = \text{Radice } n$ $(a_{1i}^* \dots a_{ni})$	Coefficienti	Autovalore $(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$	
	A	B	C					
i	A	1	3/1	5/1	3	2,466	1,000	0,977
	B	1/3	1	3/1		1,000	0,406	1,118
	C	1/5	1/3	1		0,405	0,164	0,945
Totale Y_j (Σ)		1,533	4,333	9,000	Totale X_i (Σ)	3,871		3,040

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i =$ 3,040
 CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] = 0,020
 Indice medio di consistenza = 0,580
 CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] = 0,034

Firma (Luca Bortolameazzi)

3 - Nicola Banterle

Ditta	j			offerte (n)	Peso AHP $X_i = \text{Radice } n$ $(a_{1i}^* \dots a_{ni})$	Coefficienti	Autovalore $(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i$	
	A	B	C					
i	A	1	3/1	5/1	3	2,466	1,000	0,977
	B	1/3	1	3/1		1,000	0,406	1,118
	C	1/5	1/3	1		0,405	0,164	0,945
Totale Y_j (Σ)		1,533	4,333	9,000	Totale X_i (Σ)	3,871		3,040

Verifica della consistenza della matrice

Autovalore massimo $\Sigma(X_i / \Sigma X_i) * \Sigma y_i =$ 3,040
 CI: [Indice di consistenza (Autovalore - n) / (n - 1)] = 0,020
 Indice medio di consistenza = 0,580
 CR: [Rapporto di consistenza (CI / Indice medio di consistenza)] = 0,034

Firma (Nicola Banterle)