

VOTI COMMISSARI

PROCEDURA NEGOZIATA PER L'APPALTO DEL SERVIZIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA RELATIVO PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE E PRATICHE ACCESSORIE RELATIVO ALLA "REALIZZAZIONE PER 7931453A10

DETERMINAZIONE AFFIDATARIO E GRADUATORIA – METODO ELECTRE – VOTI COMMISSARI

OFFERTA A abacus

	A – PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA				
	Criterio 1		Crite		
	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3
Commissario 1 C	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00
Commissario 2 S	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00
Commissario 3 T	0,80	0,80	1,00	1,00	1,00
<b>Media punteggi</b>	<b>0,933</b>	<b>0,800</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>

OFFERTA B inarco

	A – PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA				
	Criterio 1		Crite		
	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3
Commissario 1 C	0,800	1,000	1,000	0,800	0,800
Commissario 2 S	1,000	1,000	1,000	0,800	0,800
Commissario 3 T	0,800	0,800	0,800	1,000	0,800
<b>Media punteggi</b>	<b>0,867</b>	<b>0,933</b>	<b>0,933</b>	<b>0,867</b>	<b>0,800</b>

OFFERTA C delpin

	A – PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA				
	Criterio 1		Crite		
	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3
Commissario 1 C	1,000	0,800	0,800	1,000	1,000
Commissario 2 S	1,000	0,800	0,800	1,000	1,000
Commissario 3 T	1,000	0,800	0,800	0,800	0,800
<b>Media punteggi</b>	<b>1,000</b>	<b>0,800</b>	<b>0,800</b>	<b>0,933</b>	<b>0,933</b>

OFFERTA D linea

	A – PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA				
	Criterio 1		Crite		
	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3
Commissario 1 C	1,000	1,000	1,000	0,800	1,000
Commissario 2 S	1,000	1,000	1,000	0,800	1,000
Commissario 3 T	1,000	1,000	1,000	0,800	1,000
<b>Media punteggi</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>0,800</b>	<b>1,000</b>

VOTI COMMISSARI

OFFERTA E martini

	A – PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA				
	Criterio 1		Crite		
	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3
Commissario 1 C	1,000	1,000	1,000	1,000	0,800
Commissario 2 S	1,000	1,000	1,000	1,000	0,800
Commissario 3 T	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
<b>Media punteggi</b>	<b>0,933</b>	<b>0,933</b>	<b>0,933</b>	<b>0,933</b>	<b>0,800</b>

OFFERTA F novarin

	A – PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA				
	Criterio 1		Crite		
	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3
Commissario 1 C	1,000	1,000	0,800	1,000	0,800
Commissario 2 S	1,000	0,800	1,000	1,000	0,800
Commissario 3 T	1,000	1,000	0,800	0,800	0,800
<b>Media punteggi</b>	<b>1,000</b>	<b>0,933</b>	<b>0,867</b>	<b>0,933</b>	<b>0,800</b>

VOTI COMMISSARI

OGGETTO: PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA E LA SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO DEL "CORSO CICLABILE PREVAL - MOSSA - FARRA D'ISONZO - GRADISCA D'ISONZO" - CUP: G31B170008

ALLEGATO B - BUSTA TECNICA

<b>B – CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL’OFFERTA</b>						
<b>Criterio 1</b>			<b>Criterio 2</b>			
<i>1.4</i>	<i>1.5</i>	<i>1.6</i>	<i>2.1</i>	<i>2.2</i>	<i>2.3</i>	<i>2.4</i>
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	0,80	0,80	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>0,933</b>	<b>0,933</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>

<b>B – CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL’OFFERTA</b>						
<b>Criterio 1</b>			<b>Criterio 2</b>			
<i>1.4</i>	<i>1.5</i>	<i>1.6</i>	<i>2.1</i>	<i>2.2</i>	<i>2.3</i>	<i>2.4</i>
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>

<b>B – CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL’OFFERTA</b>						
<b>Criterio 1</b>			<b>Criterio 2</b>			
<i>1.4</i>	<i>1.5</i>	<i>1.6</i>	<i>2.1</i>	<i>2.2</i>	<i>2.3</i>	<i>2.4</i>
1,000	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
1,000	0,600	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
1,000	0,600	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
<b>1,000</b>	<b>0,667</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>

<b>B – CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL’OFFERTA</b>						
<b>Criterio 1</b>			<b>Criterio 2</b>			
<i>1.4</i>	<i>1.5</i>	<i>1.6</i>	<i>2.1</i>	<i>2.2</i>	<i>2.3</i>	<i>2.4</i>
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>

VOTI COMMISSARI

**B – CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL’OFFERTA**

<b>crio 1</b>			<b>Criterio 2</b>			
<i>1.4</i>	<i>1.5</i>	<i>1.6</i>	<i>2.1</i>	<i>2.2</i>	<i>2.3</i>	<i>2.4</i>
0,800	0,800	1,000	1,000	0,800	0,800	0,800
0,800	0,800	1,000	1,000	0,800	0,800	0,800
0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
<b>0,800</b>	<b>0,800</b>	<b>0,933</b>	<b>0,933</b>	<b>0,800</b>	<b>0,800</b>	<b>0,800</b>

**B – CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL’OFFERTA**

<b>crio 1</b>			<b>Criterio 2</b>			
<i>1.4</i>	<i>1.5</i>	<i>1.6</i>	<i>2.1</i>	<i>2.2</i>	<i>2.3</i>	<i>2.4</i>
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>

VOTI COMMISSARI

CUREZZA IN  
90002 - CIG:

			C – CRITERI PREMIANTI DI CUI AL D.M. 11/10/2017 (CAM)
Criterio 3			Criterio 1
3.1	3.2	3.3	1
0,00	0,00	0,00	1,000
0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	1,000
<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>1,000</b>

			C – CRITERI PREMIANTI DI CUI AL D.M. 11/10/2017 (CAM)
Criterio 3			Criterio 1
3.1	3.2	3.3	1
1,000	1,000	1,000	0,800
1,000	1,000	1,000	0,800
1,000	1,000	1,000	0,800
<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>0,800</b>

			C – CRITERI PREMIANTI DI CUI AL D.M. 11/10/2017 (CAM)
Criterio 3			Criterio 1
3.1	3.2	3.3	1
1,000	1,000	1,000	0,800
1,000	1,000	1,000	0,800
1,000	1,000	1,000	1,000
<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>0,867</b>

			C – CRITERI PREMIANTI DI CUI AL D.M. 11/10/2017 (CAM)
Criterio 3			Criterio 1
3.1	3.2	3.3	1
1,000	1,000	1,000	1,000
1,000	1,000	1,000	1,000
1,000	1,000	1,000	1,000
<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>

VOTI COMMISSARI

			C – CRITERI PREMIANTI DI CUI AL D.M. 11/10/2017 (CAM)
<b> Criterio 3 </b>			<b> Criterio 1 </b>
<i> 3.1 </i>	<i> 3.2 </i>	<i> 3.3 </i>	<i> 1 </i>
1,000	1,000	1,000	1,000
1,000	1,000	1,000	1,000
1,000	1,000	1,000	1,000
<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>

			C – CRITERI PREMIANTI DI CUI AL D.M. 11/10/2017 (CAM)
<b> Criterio 3 </b>			<b> Criterio 1 </b>
<i> 3.1 </i>	<i> 3.2 </i>	<i> 3.3 </i>	<i> 1 </i>
1,000	1,000	1,000	0,800
1,000	1,000	1,000	0,800
1,000	1,000	1,000	0,800
<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>0,800</b>

## ELECTRE

## PROCEDURA NEGOZIATA PER L'APPALTO DEL SERVIZIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA RELATIVO PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE E PRATICHE ACCESSORIE RELATIVO ALLA "REALIZZAZIONE PER 7931453A10

## DETERMINAZIONE AFFIDATARIO E GRADUATORIA – METODO ELECTRE

## PASSO 1

	A – PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA				
	Criterio 1		Crite		
	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3
A	0,933	0,800	1,000	1,000	1,000
B	0,867	0,933	0,933	0,867	0,800
C	1,000	0,800	0,800	0,933	0,933
D	1,000	1,000	1,000	0,800	1,000
E	0,933	0,933	0,933	0,933	0,800
F	1,000	0,933	0,867	0,933	0,800
Peso subcriterio (P <sub>k</sub> )	15	10	3	6	3
Scarto massimo (s <sub>k</sub> )	0,133333333	0,2	0,2	0,2	0,2
Rapporto P <sub>k</sub> /s <sub>k</sub>	112,5	50	15	30	15

## PASSO 2 – INDICI DI CONCORDANZA E DI DISCORDANZA

## OFFERTA A

C <sub>AB</sub>	7,5	0	1	4	3
D <sub>AB</sub>	0	6,666666667	0	0	0
C <sub>AC</sub>	0	0	3	2	1
D <sub>AC</sub>	7,5	0	0	0	0
C <sub>AD</sub>	0	0	0	6	0
D <sub>AD</sub>	7,5	10	0	0	0
C <sub>AE</sub>	0	0	1	2	3
D <sub>AE</sub>	0	6,666666667	0	0	0
C <sub>AF</sub>	0	0	2	2	3
D <sub>AF</sub>	7,5	6,666666667	0	0	0

## OFFERTA B

C <sub>BA</sub>	0	6,666666667	0	0	0
D <sub>BA</sub>	7,5	0	1	4	3
C <sub>BC</sub>	0	6,666666667	2	0	0
D <sub>BC</sub>	15	0	0	2	2
C <sub>BD</sub>	0	0	0	2	0
D <sub>BD</sub>	15	3,333333333	1	0	3
C <sub>BE</sub>	0	0	0	0	0
D <sub>BE</sub>	7,5	0	0	2	0
C <sub>BF</sub>	0	0	1	0	0
D <sub>BF</sub>	15	0	0	2	0

## OFFERTA C

ELECTRE

C <sub>CA</sub>	7,5	0	0	0	0
D <sub>CA</sub>	0	0	3	2	1
C <sub>CB</sub>	15	0	0	2	2
D <sub>CB</sub>	0	6,666666667	2	0	0
C <sub>CD</sub>	0	0	0	4	0
D <sub>CD</sub>	0	10	3	0	1
C <sub>CE</sub>	7,5	0	0	0	2
D <sub>CE</sub>	0	6,666666667	2	0	0
C <sub>CF</sub>	0	0	0	0	2
D <sub>CF</sub>	0	6,666666667	1	0	0

OFFERTA D

C <sub>DA</sub>	7,5	10	0	0	0
D <sub>DA</sub>	0	0	0	6	0
C <sub>DB</sub>	15	3,333333333	1	0	3
D <sub>DB</sub>	0	0	0	2	0
C <sub>DC</sub>	0	10	3	0	1
D <sub>DC</sub>	0	0	0	4	0
C <sub>DE</sub>	7,5	3,333333333	1	0	3
D <sub>DE</sub>	0	0	0	4	0
C <sub>DF</sub>	0	3,333333333	2	0	3
D <sub>DF</sub>	0	0	0	4	0

OFFERTA E

C <sub>EA</sub>	0	6,666666667	0	0	0
D <sub>EA</sub>	0	0	1	2	3
C <sub>EB</sub>	7,5	0	0	2	0
D <sub>EB</sub>	0	0	0	0	0
C <sub>EC</sub>	0	6,666666667	2	0	0
D <sub>EC</sub>	7,5	0	0	0	2
C <sub>ED</sub>	0	0	0	4	0
D <sub>ED</sub>	7,5	3,333333333	1	0	3
C <sub>EF</sub>	0	0	1	0	0
D <sub>EF</sub>	7,5	0	0	0	0

OFFERTA E

C <sub>FA</sub>	7,5	6,666666667	0	0	0
D <sub>FA</sub>	0	0	2	2	3
C <sub>FB</sub>	15	0	0	2	0
D <sub>FB</sub>	0	0	1	0	0
C <sub>FC</sub>	0	6,666666667	1	0	0
D <sub>FC</sub>	0	0	0	0	2
C <sub>FD</sub>	0	0	0	4	0
D <sub>FD</sub>	0	3,333333333	2	0	3
C <sub>FE</sub>	7,5	0	0	0	0
D <sub>FE</sub>	0	0	1	0	0

PASSO 3 – INDICATORI UNICI DI DOMINANZA E PUNTEGGI



**OFFERTA A**

	$q_{ij}=C_{ij}/D_{ij}$
$q_{AB}$	0,749599549
$q_{AC}$	0,670716592
$q_{AD}$	0,209377422
$q_{AE}$	1,238959808
$q_{AF}$	0,34590426

**OFFERTA B**

	$q_{ij}=C_{ij}/D_{ij}$
$q_{BA}$	1,334045626
$q_{BC}$	0,877304147
$q_{BD}$	0,120069064
$q_{BE}$	1,647058824
$q_{BF}$	0,057213749

**OFFERTA C**

	$q_{ij}=C_{ij}/D_{ij}$
$q_{CA}$	1,490942691
$q_{CB}$	1,139855548
$q_{CD}$	0,156766034
$q_{CE}$	1,645833333
$q_{CF}$	0,208223676

**OFFERTA D**

	$q_{ij}=C_{ij}/D_{ij}$
$q_{DA}$	4,776064158
$q_{DB}$	8,328539966
$q_{DC}$	6,378932823
$q_{DE}$	4,421805605
$q_{DF}$	2,314732802

**OFFERTA E**

	$q_{ij}=C_{ij}/D_{ij}$
$q_{EA}$	0,807128685
$q_{EB}$	0,607142857
$q_{EC}$	0,607594937
$q_{ED}$	0,226151959
$q_{EF}$	0,273022172

**OFFERTA F**

	$q_{ij}=C_{ij}/D_{ij}$
$q_{FA}$	2,890973355
$q_{FB}$	17,47831633
$q_{FC}$	4,802527829
$q_{FD}$	0,432015306
$q_{FE}$	3,662706194

## PUNTEGGI FINALI OFFERTE

	$\Sigma_j q_{Aj}$	posizione
<b>P<sub>A</sub></b>	3,214557631	5
<b>P<sub>B</sub></b>	4,03569141	4
<b>P<sub>C</sub></b>	4,641621283	3
<b>P<sub>D</sub></b>	26,22007535	2
<b>P<sub>E</sub></b>	2,52104061	6
<b>P<sub>F</sub></b>	29,26653901	1

ing. NOVARIN

ELECTRE

OGGETTO: "PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA E LA SALUTE NEI LAVORI DEL "CORSO CICLABILE PREVAL - MOSSA - FARRA D'ISONZO - GRADISCA D'ISONZO" - CUP: G31B170008

**B – CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL’OFFERTA**

<b>Criterio 1</b>			<b>Criterio 2</b>			
1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3	2.4
1,000	1,000	0,933	0,933	1,000	1,000	1,000
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
1,000	0,667	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
0,800	0,800	0,933	0,933	0,800	0,800	0,800
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
5	5	3	6	4	6	6
0,2	0,3333333333	0,0666666667	0,0666666667	0,2	0,2	0,2

25	15	45	90	20	30	30
----	----	----	----	----	----	----

0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	6	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0
0	0	3	6	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	6	0	0	0
5	3	0	0	4	6	6
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	6	0	0	0

0	0	3	6	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
5	3	3	6	4	6	6
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

ELECTRE

0	0	3	6	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0
5	0	3	6	4	6	6
0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0

0	0	3	6	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
5	3	3	6	4	6	6
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0
5	3	0	0	4	6	6
0	0	0	0	0	0	0
5	3	3	6	4	6	6
0	2	0	0	0	0	0
5	0	3	6	4	6	6
0	0	0	0	0	0	0
5	3	3	6	4	6	6
0	0	0	0	0	0	0
5	3	3	6	4	6	6

0	0	3	6	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
5	3	3	6	4	6	6
0	0	0	0	0	0	0

## ELECTRE

CUREZZA IN  
90002 - CIG:

			C – CRITERI PREMIANTI DI CUI AL D.M. 11/10/2017 (CAM)	OFFERTA ECONOMICA	OFFERTA TEMPORALE
Criterio 3			Criterio 1		
3.1	3.2	3.3	1		
0,000	0,000	0,000	1,000	0,8247295969	1
1,000	1,000	1,000	0,800	0,7866273353	1
1,000	1,000	1,000	0,867	0,6145526057	1
1,000	1,000	1,000	1,000	0,7372173058	1
1,000	1,000	1,000	1,000	1	1
1,000	1,000	1,000	0,800	0,8050639135	1
5	5	3	5	10	5
1	1	1	0,2	0,3854473943	0

5	5	3	25	25,943877551	0
---	---	---	----	--------------	---

0	0	0	5	0,9885204082	0
5	5	3	0	0	0
0	0	0	3,3333333333333333	5,4528061224	0
5	5	3	0	0	0
0	0	0	0	2,2704081633	0
5	5	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0
5	5	3	0	4,5471938776	0
0	0	0	5	0,5102040816	0
5	5	3	0	0	0

5	5	3	0	0	0
0	0	0	5	0,9885204082	0
0	0	0	0	4,4642857143	0
0	0	0	1,6666666666666666	0	0
0	0	0	0	1,2818877551	0
0	0	0	5	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	5	5,5357142857	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0,4783163265	0

ELECTRE

5	5	3	0	0	0
0	0	0	3,33333333333333	5,4528061224	0
0	0	0	1,66666666666666	0	0
0	0	0	0	4,4642857143	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	3,33333333333333	3,1823979592	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	3,33333333333333	10	0
0	0	0	1,66666666666666	0	0
0	0	0	0	4,9426020408	0

5	5	3	0	0	0
0	0	0	0	2,2704081633	0
0	0	0	5	0	0
0	0	0	0	1,2818877551	0
0	0	0	3,33333333333333	3,1823979592	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	6,8176020408	0
0	0	0	5	0	0
0	0	0	0	1,7602040816	0

5	5	3	0	4,5471938776	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	5	5,5357142857	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	3,33333333333333	10	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	6,8176020408	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	5	5,0573979592	0
0	0	0	0	0	0

5	5	3	0	0	0
0	0	0	5	0,5102040816	0
0	0	0	0	0,4783163265	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	4,9426020408	0
0	0	0	1,66666666666666	0	0
0	0	0	0	1,7602040816	0
0	0	0	5	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	5	5,0573979592	0

ELECTRE

SOMMATORIA
21,4885204081633
28,6666666666667
19,7861394557823
29,5
8,27040816326531
39,5
30
24,2138605442177
12,5102040816327
36,1666666666667

SOMMATORIA
28,6666666666667
21,4885204081633
18,1309523809524
20,6666666666667
3,28188775510204
27,3333333333333
33
20,0357142857143
0,999999999999999
17,4783163265306

ELECTRE

SOMMATORIA
29,5
19,7861394557823
20,6666666666667
18,1309523809524
4
25,515731292517
39,5
24
3,66666666666666
17,609268707483

SOMMATORIA
39,5
8,27040816326531
27,3333333333333
3,28188775510204
25,515731292517
4
47,8333333333334
10,8176020408163
13,3333333333333
5,76020408163265

SOMMATORIA
24,2138605442177
30
20,0357142857143
33
24
39,5
10,8176020408163
47,8333333333334
11,0573979591837
40,5

SOMMATORIA
36,1666666666667
12,5102040816327
17,4783163265306
0,999999999999999
17,609268707483
3,66666666666666
5,76020408163265
13,3333333333333
40,5
11,0573979591837



## ELECTRE\_5

**PROCEDURA NEGOZIATA PER L'APPALTO DEL SERVIZIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA RELATIVO  
PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE E PRATICHE ACCESSORIE RELATIVO ALLA "REALIZZAZIONE PER  
7931453A10**

## DETERMINAZIONE AFFIDATARIO E GRADUATORIA – METODO ELECTRE

## PASSO 1

	A – PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA				
	Criterio 1		Crite		
	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3
<b>A</b>	0,933	0,800	1,000	1,000	1,000
<b>B</b>	0,867	0,933	0,933	0,867	0,800
<b>C</b>	1,000	0,800	0,800	0,933	0,933
<b>D</b>	1,000	1,000	1,000	0,800	1,000
<b>E</b>	0,933	0,933	0,933	0,933	0,800
Peso subcriterio (P <sub>k</sub> )	15	10	3	6	3
Scarto massimo (s <sub>k</sub> )	0,133333333	0,2	0,2	0,2	0,2
Rapporto P <sub>k</sub> /s <sub>k</sub>	112,5	50	15	30	15

## PASSO 2 – INDICI DI CONCORDANZA E DI DISCORDANZA

## OFFERTA A

C <sub>AB</sub>	7,5	0	1	4	3
D <sub>AB</sub>	0	6,666666667	0	0	0
C <sub>AC</sub>	0	0	3	2	1
D <sub>AC</sub>	7,5	0	0	0	0
C <sub>AD</sub>	0	0	0	6	0
D <sub>AD</sub>	7,5	10	0	0	0
C <sub>AE</sub>	0	0	1	2	3
D <sub>AE</sub>	0	6,666666667	0	0	0

## OFFERTA B

C <sub>BA</sub>	0	6,666666667	0	0	0
D <sub>BA</sub>	7,5	0	1	4	3
C <sub>BC</sub>	0	6,666666667	2	0	0
D <sub>BC</sub>	15	0	0	2	2
C <sub>BD</sub>	0	0	0	2	0
D <sub>BD</sub>	15	3,333333333	1	0	3
C <sub>BE</sub>	0	0	0	0	0
D <sub>BE</sub>	7,5	0	0	2	0

## OFFERTA C

C <sub>CA</sub>	7,5	0	0	0	0
D <sub>CA</sub>	0	0	3	2	1
C <sub>CB</sub>	15	0	0	2	2
D <sub>CB</sub>	0	6,666666667	2	0	0

ELECTRE\_5

C <sub>CD</sub>	0	0	0	4	0
D <sub>CD</sub>	0	10	3	0	1
C <sub>CE</sub>	7,5	0	0	0	2
D <sub>CE</sub>	0	6,666666667	2	0	0

**OFFERTA D**

C <sub>DA</sub>	7,5	10	0	0	0
D <sub>DA</sub>	0	0	0	6	0
C <sub>DB</sub>	15	3,333333333	1	0	3
D <sub>DB</sub>	0	0	0	2	0
C <sub>DC</sub>	0	0	0	0	0
D <sub>DC</sub>	0	0	0	4	0
C <sub>DE</sub>	7,5	3,333333333	1	0	3
D <sub>DE</sub>	0	0	0	4	0

**OFFERTA E**

C <sub>EA</sub>	0	6,666666667	0	0	0
D <sub>EA</sub>	0	0	1	2	3
C <sub>EB</sub>	7,5	0	0	2	0
D <sub>EB</sub>	0	0	0	0	0
C <sub>EC</sub>	0	6,666666667	2	0	0
D <sub>EC</sub>	7,5	0	0	0	2
C <sub>ED</sub>	0	0	0	4	0
D <sub>ED</sub>	7,5	3,333333333	1	0	3

PASSO 3 – INDICATORI UNICI DI DOMINANZA E PUNTEGGI

**OFFERTA A**

	$q_{ij}=C_{ij}/D_{ij}$
<b>q<sub>AB</sub></b>	0,749599549
<b>q<sub>AC</sub></b>	0,670716592
<b>q<sub>AD</sub></b>	0,209377422
<b>q<sub>AE</sub></b>	1,238959808

**OFFERTA B**

	$q_{ij}=C_{ij}/D_{ij}$
<b>q<sub>BA</sub></b>	1,334045626
<b>q<sub>BC</sub></b>	0,877304147
<b>q<sub>BD</sub></b>	0,120069064
<b>q<sub>BE</sub></b>	1,647058824

**OFFERTA C**

	$q_{ij}=C_{ij}/D_{ij}$
<b>q<sub>CA</sub></b>	1,490942691
<b>q<sub>CB</sub></b>	1,139855548
<b>q<sub>CD</sub></b>	0,156766034
<b>q<sub>CE</sub></b>	1,645833333

**OFFERTA D**

	$q_{ij}=C_{ij}/D_{ij}$
$q_{DA}$	4,776064158
$q_{DB}$	8,328539966
$q_{DC}$	0
$q_{DE}$	58,50442018

**OFFERTA E**

	$q_{ij}=C_{ij}/D_{ij}$
$q_{EA}$	0,807128685
$q_{EB}$	0,607142857
$q_{EC}$	0,607594937
$q_{ED}$	0,226151959

**PUNTEGGI FINALI OFFERTE**

	$\sum_j q_{Aj}$	posizione
$P_A$	2,86865337	4
$P_B$	3,978477662	3
$P_C$	4,433397606	2
$P_D$	71,6090243	1
$P_E$	2,248018438	5

L.I.N.E.A. S.r.l.

OGGETTO: "PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA E LA SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO DEL "CORSO CICLABILE PREVAL - MOSSA - FARRA D'ISONZO - GRADISCA D'ISONZO" - CUP: G31B170008"

**B – CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL’OFFERTA**

<b>Criterio 1</b>			<b>Criterio 2</b>			
1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3	2.4
1,000	1,000	0,933	0,933	1,000	1,000	1,000
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
1,000	0,667	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
0,800	0,800	0,933	0,933	0,800	0,800	0,800
5	5	3	6	4	6	6
0,2	0,3333333333	0,0666666667	0,0666666667	0,2	0,2	0,2
25	15	45	90	20	30	30

0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	6	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0
0	0	3	6	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	6	0	0	0
5	3	0	0	4	6	6
0	0	0	0	0	0	0

0	0	3	6	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
5	3	3	6	4	6	6
0	0	0	0	0	0	0

0	0	3	6	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0

## ELECTRE\_5

0	0	0	0	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0
5	0	3	6	4	6	6
0	2	0	0	0	0	0

0	0	3	6	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
5	3	3	6	4	6	6
0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0
5	3	0	0	4	6	6
0	0	0	0	0	0	0
5	3	3	6	4	6	6
0	2	0	0	0	0	0
5	0	3	6	4	6	6
0	0	0	0	0	0	0
5	3	3	6	4	6	6

CUREZZA IN  
90002 - CIG:

			C – CRITERI PREMIANTI DI CUI AL D.M. 11/10/2017 (CAM)	OFFERTA ECONOMICA	OFFERTA TEMPORALE
Criterio 3			Criterio 1		
3.1	3.2	3.3	1		
0,000	0,000	0,000	1,000	0,8247295969	1
1,000	1,000	1,000	0,800	0,7866273353	1
1,000	1,000	1,000	0,867	0,6145526057	1
1,000	1,000	1,000	1,000	0,7372173058	1
1,000	1,000	1,000	1,000	1	1
5	5	3	5	10	5
1	1	1	0,2	0,3854473943	0
5	5	3	25	25,943877551	0

0	0	0	5	0,9885204082	0
5	5	3	0	0	0
0	0	0	3,333333333333332	5,4528061224	0
5	5	3	0	0	0
0	0	0	0	2,2704081633	0
5	5	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0
5	5	3	0	4,5471938776	0

5	5	3	0	0	0
0	0	0	5	0,9885204082	0
0	0	0	0	4,4642857143	0
0	0	0	1,66666666666668	0	0
0	0	0	0	1,2818877551	0
0	0	0	5	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	5	5,5357142857	0

5	5	3	0	0	0
0	0	0	3,333333333333332	5,4528061224	0
0	0	0	1,66666666666668	0	0
0	0	0	0	4,4642857143	0

ELECTRE\_5

0	0	0	0	0	0
0	0	0	3,33333333333332	3,1823979592	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	3,33333333333332	10	0

5	5	3	0	0	0
0	0	0	0	2,2704081633	0
0	0	0	5	0	0
0	0	0	0	1,2818877551	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	-3,1823979592	0

5	5	3	0	4,5471938776	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	5	5,5357142857	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	3,33333333333332	10	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	6,8176020408	0
0	0	0	0	0	0

SOMMATORIA
21,4885204081632
28,6666666666667
19,7861394557823
29,5
8,27040816326531
39,5
30
24,2138605442177

SOMMATORIA
28,6666666666667
21,4885204081632
18,1309523809524
20,6666666666667
3,28188775510205
27,3333333333334
33
20,0357142857142

SOMMATORIA
29,5
19,7861394557823
20,6666666666667
18,1309523809524



3,999999999999999
25,515731292517
39,5
24

SOMMATORIA
39,5
8,27040816326531
27,3333333333334
3,28188775510205
0
3,999999999999999
47,8333333333334
0,81760204081632

SOMMATORIA
24,2138605442177
30
20,0357142857142
33
24
39,5
10,8176020408163
47,8333333333334

## ELECTRE\_4

**PROCEDURA NEGOZIATA PER L'APPALTO DEL SERVIZIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA RELATIVO  
PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE E PRATICHE ACCESSORIE RELATIVO ALLA "REALIZZAZIONE PER  
7931453A10**

## DETERMINAZIONE AFFIDATARIO E GRADUATORIA – METODO ELECTRE

## PASSO 1

	A – PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA				
	Criterio 1		Crite		
	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3
<b>A</b>	0,933	0,800	1,000	1,000	1,000
<b>B</b>	0,867	0,933	0,933	0,867	0,800
<b>C</b>	1,000	0,800	0,800	0,933	0,933
<b>E</b>	0,933	0,933	0,933	0,933	0,800
Peso subcriterio ( $P_k$ )	15	10	3	6	3
Scarto massimo ( $s_k$ )	0,133333333	0,133333333	0,2	0,133333333	0,2
Rapporto $P_k/s_k$	112,5	75	15	45	15

## PASSO 2 – INDICI DI CONCORDANZA E DI DISCORDANZA

## OFFERTA A

$C_{AB}$	7,5	0	1	6	3
$D_{AB}$	0	10	0	0	0
$C_{AC}$	0	0	3	3	1
$D_{AC}$	7,5	0	0	0	0
$C_{AE}$	0	0	1	3	3
$D_{AE}$	0	10	0	0	0

## OFFERTA B

$C_{BA}$	0	10	0	0	0
$D_{BA}$	7,5	0	1	6	3
$C_{BC}$	0	10	2	0	0
$D_{BC}$	15	0	0	3	2
$C_{BE}$	0	0	0	0	0
$D_{BE}$	7,5	0	0	3	0

## OFFERTA C

$C_{CA}$	7,5	0	0	0	0
$D_{CA}$	0	0	3	3	1
$C_{CB}$	15	0	0	3	2
$D_{CB}$	0	10	2	0	0
$C_{CE}$	7,5	0	0	0	2
$D_{CE}$	0	10	2	0	0

## OFFERTA E

## ELECTRE\_4

$C_{EA}$	0	10	0	0	0
$D_{EA}$	0	0	1	3	3
$C_{EB}$	7,5	0	0	3	0
$D_{EB}$	0	0	0	0	0
$C_{EC}$	0	0	0	0	0
$D_{EC}$	7,5	0	0	0	2

## PASSO 3 – INDICATORI UNICI DI DOMINANZA E PUNTEGGI

## OFFERTA A

	$q_{ij}=C_{ij}/D_{ij}$
$q_{AB}$	0,734016263
$q_{AC}$	0,704614897
$q_{AE}$	1,125341483

## OFFERTA B

	$q_{ij}=C_{ij}/D_{ij}$
$q_{BA}$	1,362367635
$q_{BC}$	0,990659341
$q_{BE}$	1,568760611

## OFFERTA C

	$q_{ij}=C_{ij}/D_{ij}$
$q_{CA}$	1,419214956
$q_{CB}$	1,00942873
$q_{CE}$	1,445121951

## OFFERTA E

	$q_{ij}=C_{ij}/D_{ij}$
$q_{EA}$	0,888619157
$q_{EB}$	0,637445887
$q_{EC}$	0

## PUNTEGGI FINALI OFFERTE

	$\sum_j q_{Aj}$	posizione
$P_A$	2,563972642	3
$P_B$	3,921787587	1
$P_C$	3,873765637	2
$P_E$	1,526065045	4

IN.AR.CO. S.r.l.

OGGETTO: PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA  
 CORSO CICLABILE PREVAL - MOSSA - FARRA D'ISONZO - GRADISCA D'ISONZO" - CUP: G31B170008

**B – CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL’OFFERTA**

<b>Criterio 1</b>			<b>Criterio 2</b>			
1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3	2.4
1,000	1,000	0,933	0,933	1,000	1,000	1,000
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
1,000	0,667	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
0,800	0,800	0,933	0,933	0,800	0,800	0,800
5	5	3	6	4	6	6
0,2	0,3333333333	0,0666666667	0,0666666667	0,2	0,2	0,2
25	15	45	90	20	30	30

0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	6	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0
0	0	3	6	0	0	0
5	3	0	0	4	6	6
0	0	0	0	0	0	0

0	0	3	6	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
5	3	3	6	4	6	6
0	0	0	0	0	0	0

0	0	3	6	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0
5	0	3	6	4	6	6
0	2	0	0	0	0	0

## ELECTRE\_4

0	0	0	0	0	0	0
5	3	0	0	4	6	6
0	0	0	0	0	0	0
5	3	3	6	4	6	6
0	0	0	0	0	0	0
5	0	3	6	4	6	6

CUREZZA IN  
90002 - CIG:

			C – CRITERI PREMIANTI DI CUI AL D.M. 11/10/2017 (CAM)	OFFERTA ECONOMICA	OFFERTA TEMPORALE
Criterio 3			Criterio 1		
3.1	3.2	3.3	1		
0,000	0,000	0,000	1,000	0,8247295969	1
1,000	1,000	1,000	0,800	0,7866273353	1
1,000	1,000	1,000	0,867	0,6145526057	1
1,000	1,000	1,000	1,000	1	1
5	5	3	5	10	5
1	1	1	0,2	0,3854473943	0
5	5	3	25	25,943877551	0

0	0	0	5	0,9885204082	0
5	5	3	0	0	0
0	0	0	3,33333333333332	5,4528061224	0
5	5	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0
5	5	3	0	4,5471938776	0

5	5	3	0	0	0
0	0	0	5	0,9885204082	0
0	0	0	0	4,4642857143	0
0	0	0	1,66666666666668	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	5	5,5357142857	0

5	5	3	0	0	0
0	0	0	3,33333333333332	5,4528061224	0
0	0	0	1,66666666666668	0	0
0	0	0	0	4,4642857143	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	3,33333333333332	10	0

## ELECTRE\_4

5	5	3	0	4,5471938776	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	5	5,5357142857	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

SOMMATORIA
23,4885204081632
32
20,7861394557823
29,5
31
27,547193877551

SOMMATORIA
32
23,4885204081632
21,4642857142857
21,6666666666667
33
21,0357142857142

SOMMATORIA
29,5
20,7861394557823
21,6666666666667
21,4642857142857
39,5
27,3333333333333

SOMMATORIA
------------



ELECTRE\_4

27,547193877551
31
21,0357142857142
33
0
39,5

## ELECTRE\_3

**PROCEDURA NEGOZIATA PER L'APPALTO DEL SERVIZIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA RELATIVO PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE E PRATICHE ACCESSORIE RELATIVO ALLA "REALIZZAZIONE PER 7931453A10**

## DETERMINAZIONE AFFIDATARIO E GRADUATORIA – METODO ELECTRE

## PASSO 1

	A – PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA				
	Criterio 1		Crite		
	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3
<b>A</b>	0,933	0,800	1,000	1,000	1,000
<b>C</b>	1,000	0,800	0,800	0,933	0,933
<b>E</b>	0,933	0,933	0,933	0,933	0,800
Peso subcriterio ( $P_k$ )	15	10	3	6	3
Scarto massimo ( $s_k$ )	0,066666667	0,133333333	0,2	0,066666667	0,2
Rapporto $P_k/s_k$	225	75	15	90	15

## PASSO 2 – INDICI DI CONCORDANZA E DI DISCORDANZA

## OFFERTA A

$C_{AC}$	0	0	3	6	1
$D_{AC}$	15	0	0	0	0
$C_{AE}$	0	0	1	6	3
$D_{AE}$	0	10	0	0	0

## OFFERTA C

$C_{CA}$	15	0	0	0	0
$D_{CA}$	0	0	3	6	1
$C_{CE}$	15	0	0	0	2
$D_{CE}$	0	10	2	0	0

## OFFERTA E

$C_{EA}$	0	10	0	0	0
$D_{EA}$	0	0	1	6	3
$C_{EC}$	0	10	2	0	0
$D_{EC}$	15	0	0	0	2

## PASSO 3 – INDICATORI UNICI DI DOMINANZA E PUNTEGGI

## OFFERTA A

	$q_{ij}=C_{ij}/D_{ij}$
$q_{AC}$	0,687913679
$q_{AE}$	1,234245497

**OFFERTA C**

	$q_{ij}=C_{ij}/D_{ij}$
$q_{CA}$	1,453670759
$q_{CE}$	1,620689655

**OFFERTA E**

	$q_{ij}=C_{ij}/D_{ij}$
$q_{EA}$	0,810211585
$q_{EC}$	0,617021277

**PUNTEGGI FINALI OFFERTE**

	$\sum_j q_{Aj}$	posizione
$P_A$	1,922159176	2
$P_C$	3,074360414	1
$P_E$	1,427232861	3

ing. DEL PIN

OGGETTO: "PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA E IL BENESSERE AMBIENTALE DEL "CORSO CICLABILE PREVAL - MOSSA - FARRA D'ISONZO - GRADISCA D'ISONZO" - CUP: G31B170008"

**B – CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL’OFFERTA**

<b>Criterio 1</b>			<b>Criterio 2</b>			
1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3	2.4
1,000	1,000	0,933	0,933	1,000	1,000	1,000
1,000	0,667	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
0,800	0,800	0,933	0,933	0,800	0,800	0,800
5	5	3	6	4	6	6
0,2	0,3333333333	0,0666666667	0,0666666667	0,2	0,2	0,2
25	15	45	90	20	30	30

0	5	0	0	0	0	0
0	0	3	6	0	0	0
5	3	0	0	4	6	6
0	0	0	0	0	0	0

0	0	3	6	0	0	0
0	5	0	0	0	0	0
5	0	3	6	4	6	6
0	2	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0
5	3	0	0	4	6	6
0	2	0	0	0	0	0
5	0	3	6	4	6	6

## ELECTRE\_3

CUREZZA IN  
90002 - CIG:

			C – CRITERI PREMIANTI DI CUI AL D.M. 11/10/2017 (CAM)	OFFERTA ECONOMICA	OFFERTA TEMPORALE
Criterio 3			Criterio 1		
3.1	3.2	3.3	1		
0,000	0,000	0,000	1,000	0,8247295969	1
1,000	1,000	1,000	0,867	0,6145526057	1
1,000	1,000	1,000	1,000	1	1
5	5	3	5	10	5
1	1	1	0,1333333333333333	0,3854473943	0

5	5	3	37,50000000000001	25,943877551	0
---	---	---	-------------------	--------------	---

0	0	0	5	5,4528061224	0
5	5	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0
5	5	3	0	4,5471938776	0

5	5	3	0	0	0
0	0	0	5	5,4528061224	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	5	10	0

5	5	3	0	4,5471938776	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	5	10	0
0	0	0	0	0	0

SOMMATORIA
<b>25,452806122449</b>
<b>37</b>
<b>34</b>
<b>27,547193877551</b>

SOMMATORIA
<b>37</b>
<b>25,452806122449</b>
<b>47</b>
<b>29</b>

SOMMATORIA
<b>27,547193877551</b>
<b>34</b>
<b>29</b>
<b>47</b>

## ELECTRE\_2

**PROCEDURA NEGOZIATA PER L'APPALTO DEL SERVIZIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA RELATIVO PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE E PRATICHE ACCESSORIE RELATIVO ALLA "REALIZZAZIONE PER 7931453A10**

## DETERMINAZIONE AFFIDATARIO E GRADUATORIA – METODO ELECTRE

## PASSO 1

	A – PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA				
	Criterio 1		Crite		
	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3
<b>A</b>	0,933	0,800	1,000	1,000	1,000
<b>E</b>	0,933	0,933	0,933	0,933	0,800
Peso subcriterio ( $P_k$ )	15	10	3	6	3
Scarto massimo ( $s_k$ )	0	0,133333333	0,066666667	0,066666667	0,2
Rapporto $P_k/s_k$	0	75	45	90	15

## PASSO 2 – INDICI DI CONCORDANZA E DI DISCORDANZA

## OFFERTA A

$C_{AE}$	0	0	3	6	3
$D_{AE}$	0	10	0	0	0

## OFFERTA E

$C_{EA}$	0	10	0	0	0
$D_{EA}$	0	0	3	6	3

## PASSO 3 – INDICATORI UNICI DI DOMINANZA E PUNTEGGI

## OFFERTA A

	$q_{ij}=C_{ij}/D_{ij}$
$q_{AE}$	1,151515152

## OFFERTA E

	$q_{ij}=C_{ij}/D_{ij}$
$q_{EA}$	0,868421053

## PUNTEGGI FINALI OFFERTE

	$\sum_j q_{Aj}$	posizione
$P_A$	1,151515152	1
$P_E$	0,868421053	2

**ABACUS S.r.l.**  
ing. MARTINI

DO ALLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA  
 CORSO CICLABILE PREVAL - MOSSA - FARRA D'ISONZO - GRADISCA D'ISONZO" - CUP: G31B170008

**B – CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL’OFFERTA**

<b>Criterio 1</b>			<b>Criterio 2</b>			
1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3	2.4
1,000	1,000	0,933	0,933	1,000	1,000	1,000
0,800	0,800	0,933	0,933	0,800	0,800	0,800
5	5	3	6	4	6	6
0,2	0,2	0	0	0,2	0,2	0,2

25	25	0	0	20	30	30
----	----	---	---	----	----	----

5	5	0	0	4	6	6
0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0
5	5	0	0	4	6	6



CUREZZA IN  
90002 - CIG:

			C – CRITERI PREMIANTI DI CUI AL D.M. 11/10/2017 (CAM)	OFFERTA ECONOMICA	OFFERTA TEMPORALE
<i> Criterio 3</i>			<i> Criterio 1</i>		
3.1	3.2	3.3	1		
0,000	0,000	0,000	1,000	0,8247295969	1
1,000	1,000	1,000	1,000	1	1
5	5	3	5	10	5
1	1	1	0	0,1752704031	0

5	5	3	0	57,054698457	0
---	---	---	---	--------------	---

0	0	0	0	0	0
5	5	3	0	10	0

5	5	3	0	10	0
0	0	0	0	0	0

SOMMATORIA
<b>38</b>
<b>33</b>

SOMMATORIA
<b>33</b>
<b>38</b>

OFFERTA ECONOMICA E TEMPORALE

OFFERTA ECONOMICA – DETERMINAZIONE COEFFICIENTE  $C_i$

	Ribasso offerto ( $R_a$ )	Coefficiente $C_i = R_a/R_{max}$
<b>A</b>	33,55	<b>0,8247</b>
<b>B</b>	32	<b>0,7866</b>
<b>C</b>	25	<b>0,6146</b>
<b>D</b>	29,99	<b>0,7372</b>
<b>E</b>	40,68	<b>1,0000</b>
<b>F</b>	32,75	<b>0,8051</b>

Ribasso massimo ( $R_{max}$ )	40,68
-------------------------------	-------

OFFERTA TEMPORALE - DETERMINAZIONE COEFFICIENTE  $T_i$

	Ribasso offerto ( $R_{ta}$ )	Coefficiente $T_i = R_{ta}/R_{tmax}$
<b>A</b>	20	<b>1,0000</b>
<b>B</b>	20	<b>1,0000</b>
<b>C</b>	20	<b>1,0000</b>
<b>D</b>	20	<b>1,0000</b>
<b>E</b>	20	<b>1,0000</b>
<b>F</b>	20	<b>1,0000</b>

Ribasso massimo ( $R_{tmax}$ )	20
--------------------------------	----