

**SERVIZIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA RELATIVO ALLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE
RELATIVO AI LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTISISMICA I E II LOTTO "ISIS LICEO SCIENTIFICO DI GORIZIA" – CUP: G88E17000090001 – CIG 82449278FE**

A	EUROPROGETTI
B	INTECO
C	POLITECNA
D	RUNCIO

SERVIZIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA RELATIVO ALLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE RELATIVO AI LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTISISMICA I E II LOTTO "ISIS LICEO SCIENTIFICO DI GORIZIA" – CUP: G88E17000090001 – CIG 82449278FE

DETERMINAZIONE AFFIDATARIO E GRADUATORIA – METODO ELECTRE – VOTI COMMISSARI BUSTA TECNICA

OFFERTA A

	A – PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA		B – CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA									C – CRITERI PREMIANTI DI CUI AL D.M. 11/10/2017 (CAM)
	Criterio 1		Criterio 1				Criterio 2		Criterio 3			Criterio 1
	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	1
Commissario 1 CE	0,200	0,200	0,400	0,400	0,400	0,000	0,600	0,400	0,600	0,800	0,800	0,400
Commissario 2 CU	0,400	0,600	0,400	0,400	0,600	0,200	0,800	0,600	0,800	0,600	0,200	0,600
Commissario 3 TU	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,000	0,600	0,600	0,800	0,800	0,200	0,400
Media punteggi	0,333	0,400	0,400	0,400	0,467	0,067	0,667	0,533	0,733	0,733	0,400	0,467

OFFERTA B

	A – PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA		B – CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA									C – CRITERI PREMIANTI DI CUI AL D.M. 11/10/2017 (CAM)
	Criterio 1		Criterio 1				Criterio 2		Criterio 3			Criterio 1
	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	1
Commissario 1 CE	0,600	0,600	0,800	0,800	0,800	0,600	0,800	0,800	0,800	0,800	1,000	0,400
Commissario 2 CU	0,600	0,800	1,000	0,800	0,800	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,600
Commissario 3 TU	0,800	0,600	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	1,000	1,000	1,000	0,600
Media punteggi	0,667	0,667	0,867	0,800	0,800	0,800	0,867	0,867	0,933	0,933	1,000	0,533

OFFERTA C

	A – PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA		B – CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA									C – CRITERI PREMIANTI DI CUI AL D.M. 11/10/2017 (CAM)
	Criterio 1		Criterio 1				Criterio 2		Criterio 3			Criterio 1
	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	1
Commissario 1 CE	0,600	0,600	0,600	0,400	1,000	0,600	0,600	0,800	0,800	0,800	0,800	0,600
Commissario 2 CU	0,800	0,600	1,000	1,000	0,800	1,000	0,800	0,800	0,600	0,600	0,600	0,600
Commissario 3 TU	0,800	0,600	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,600
Media punteggi	0,733	0,600	0,800	0,733	0,867	0,800	0,733	0,800	0,733	0,733	0,733	0,600

OFFERTA D

	A – PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA		B – CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA									C – CRITERI PREMIANTI DI CUI AL D.M. 11/10/2017 (CAM)
	Criterio 1		Criterio 1				Criterio 2		Criterio 3			Criterio 1
	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	1
Commissario 1 CE	1,000	1,000	0,600	0,600	0,400	0,600	0,600	0,600	0,800	0,800	0,800	0,400
Commissario 2 CU	1,000	0,800	0,600	0,600	0,600	0,400	0,800	0,800	0,600	0,600	0,400	0,600
Commissario 3 TU	1,000	0,800	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,800	0,800	0,600	0,600
Media punteggi	1,000	0,867	0,600	0,600	0,533	0,533	0,667	0,667	0,733	0,733	0,600	0,533

OFFERTA ECONOMICA – DETERMINAZIONE COEFFICIENTE C_i

	Ribasso offerto (R_a)	Coefficiente $C_i = R_a/R_{max}$
A	57,16	1,0000
B	26,62	0,4657
C	39,11	0,6842
D	38,5	0,6735

EUROPROGETTI
INTECO
POLITECNA
RUNCIO

Ribasso massimo (R_{max})	57,16
-------------------------------	-------

OFFERTA TEMPORALE - DETERMINAZIONE COEFFICIENTE T_i

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

EUROPROGETTI
INTECO
POLITECNA
RUNCIO

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

OFFERTA D

															SOMMATORIA
C _{DA}	10	10	1,7142857143	5	1,6666666667	3,8181818182	0	3,2	0	0	1,3333333333	2,5	0	0	39,2324675325
D _{DA}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,1100196464	0	6,1100196464
C _{DB}	5	4,2857142857	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,8899803536	0	13,1756946393
D _{DB}	0	0	2,2857142857	5	6,6666666667	2,1818181818	8	4,8	6	4	2,6666666667	0	0	0	41,6008658009
C _{DC}	4	5,7142857143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,7142857143
D _{DC}	0	0	1,7142857143	3,3333333333	8,3333333333	2,1818181818	2,6666666667	3,2	0	0	0,8888888889	2,5	0,1997380485	0	25,0180641668

PASSO 3 – INDICATORI UNICI DI DOMINANZA E PUNTEGGI

OFFERTA A

	q _{ij} =C _{ij} /D _{ij}
q _{AB}	0,1397670549
q _{AC}	0,1087718336
q _{AD}	0,1557388569

OFFERTA B

	q _{ij} =C _{ij} /D _{ij}
q _{BA}	7,1547619048
q _{BC}	2,4175504381
q _{BD}	3,157394501

OFFERTA C

	q _{ij} =C _{ij} /D _{ij}
q _{CA}	9,1935565229
q _{CB}	0,4136418352
q _{CD}	2,5753889583

OFFERTA D

	q _{ij} =C _{ij} /D _{ij}
q _{DA}	6,4210051363
q _{DB}	0,3167168372
q _{DC}	0,3882908625

PUNTEGGI FINALI OFFERTE

	Σ _j q _{Aj}	posizione	
P _A	0,4042777454	4	INTECO
P _B	12,7297068438	1	
P _C	12,1825873165	2	
P _D	7,126012836	3	

SERVIZIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA RELATIVO ALLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE RELATIVO AI LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTISISMICA I E II LOTTO "ISIS LICEO SCIENTIFICO DI GORIZIA" – CUP: G88E17000090001 – CIG 82449278FE

DETERMINAZIONE AFFIDATARIO E GRADUATORIA – METODO ELECTRE

PASSO 1

	A – PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA		B – CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA									C – CRITERI PREMIANTI DI CUI AL D.M. 11/10/2017 (CAM) Criterio 1	OFFERTA ECONOMICA	OFFERTA TEMPORALE
	Criterio 1		Criterio 1				Criterio 2		Criterio 3					
	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3			
A	0,333	0,400	0,400	0,400	0,467	0,067	0,667	0,533	0,733	0,733	0,400	0,467	1,000	1,000
C	0,733	0,600	0,800	0,733	0,867	0,800	0,733	0,800	0,733	0,733	0,733	0,600	0,6842	1,0000
D	1,000	0,867	0,600	0,600	0,533	0,533	0,667	0,667	0,733	0,733	0,600	0,533	0,6735	1,0000
Peso subcriterio (P _k)	15	10	3	6	3	5	5	3	6	4	6	6	10	5
Scarto massimo (S _k)	0,666666667	0,466666667	0,4	0,333333333	0,4	0,733333333	0,066666667	0,266666667	0	0	0,333333333	0,133333333	0,3264520644	0
Rapporto P _k /S _k	22,5	21,428571429	7,5	18	7,5	6,818181818	75	11,25	0	0	18	45	30,6323687031	0

PASSO 2 – INDICI DI CONCORDANZA E DI DISCORDANZA

OFFERTA A

	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	1	OFFERTA ECONOMICA	OFFERTA TEMPORALE	SOMMATORIA
C _{AC}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,6730975348	0	9,6730975348
D _{AC}	9	4,2857142857	3	6	3	5	5	3	0	0	6	6	0	0	50,2857142857
C _{AD}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10
D _{AD}	15	10	1,5	3,6	0,5	3,1818181818	0	1,5	0	0	3,6	3	0	0	41,8818181818

OFFERTA C

	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	1	OFFERTA ECONOMICA	OFFERTA TEMPORALE	SOMMATORIA
C _{CA}	9	4,2857142857	3	6	3	5	5	3	0	0	6	6	0	0	50,2857142857
D _{CA}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,6730975348	0	9,6730975348
C _{CD}	0	0	1,5	2,4	2,5	1,8181818182	5	1,5	0	0	2,4	3	0,3269024652	0	20,4450842833
D _{CD}	6	5,7142857143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,7142857143

OFFERTA D

	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	1	OFFERTA ECONOMICA	OFFERTA TEMPORALE	SOMMATORIA
C _{DA}	15	10	1,5	3,6	0,5	3,1818181818	0	1,5	0	0	3,6	3	0	0	41,8818181818
D _{DA}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10
C _{DC}	6	5,7142857143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,7142857143
D _{DC}	0	0	1,5	2,4	2,5	1,8181818182	5	1,5	0	0	2,4	3	0,3269024652	0	20,4450842833

PASSO 3 – INDICATORI UNICI DI DOMINANZA E PUNTEGGI

OFFERTA A

	$q_{ij} = C_{ij}/D_{ij}$
q_{AC}	0,1923627351
q_{AD}	0,2387670936

OFFERTA C

	$q_{ij} = C_{ij}/D_{ij}$
q_{CA}	5,1985120696
q_{CD}	1,745312073

OFFERTA D

	$q_{ij} = C_{ij}/D_{ij}$
q_{DA}	4,1881818182
q_{DC}	0,5729634347

PUNTEGGI FINALI OFFERTE

	$\sum_j q_{Aj}$	posizione	
P_A	0,4311298286	3	POLITECNA
P_C	6,9438241426	1	
P_D	4,7611452529	2	

SERVIZIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA RELATIVO ALLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE RELATIVO AI LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTISISMICA I E II LOTTO "ISIS LICEO SCIENTIFICO DI GORIZIA" – CUP: G88E17000090001 – CIG 82449278FE

DETERMINAZIONE AFFIDATARIO E GRADUATORIA – METODO ELECTRE

PASSO 1

	A – PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA		B – CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA									C – CRITERI PREMIANTI DI CUI AL D.M. 11/10/2017 (CAM)	OFFERTA ECONOMICA	OFFERTA TEMPORALE	
	Criterio 1		Criterio 1				Criterio 2		Criterio 3						Criterio 1
	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3				1
A	0,333	0,400	0,400	0,400	0,467	0,067	0,667	0,533	0,733	0,733	0,400	0,467	1,0000	1,0000	
D	1,000	0,867	0,600	0,600	0,533	0,533	0,667	0,667	0,733	0,733	0,600	0,533	0,6735	1,0000	
Peso subcriterio (P _k)	15	10	3	6	3	5	5	3	6	4	6	6	10	5	
Scarto massimo (s _k)	0,6666666667	0,4666666667	0,2	0,2	0,0666666667	0,4666666667	0	0,1333333333	0	0	0,2	0,0666666667	0,3264520644	0	
Rapporto P _k /s _k	22,5	21,428571429	15	30	45	10,714285714	0	22,5	0	0	30	90	30,6323687031	0	

PASSO 2 – INDICI DI CONCORDANZA E DI DISCORDANZA

OFFERTA A														SOMMATORIA	
C _{AD}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10
D _{AD}	15	10	3	6	3	5	0	3	0	0	6	6	0	0	57
OFFERTA D														SOMMATORIA	
C _{DA}	15	10	3	6	3	5	0	3	0	0	6	6	0	0	57
D _{DA}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10

PASSO 3 – INDICATORI UNICI DI DOMINANZA E PUNTEGGI

OFFERTA A	
	$q_{ij} = C_{ij}/D_{ij}$
q _{AD}	0,1754385965

OFFERTA D	
	$q_{ij} = C_{ij}/D_{ij}$
Q _{da}	5,7

PUNTEGGI FINALI OFFERTE		
	$\sum q_{Aj}$	posizione
P _A	0,1754385965	2
P _D	5,7	1

RUNCIO

CLASSIFICA FINALE:

1	INTECO
2	POLITECNA
3	RUNCIO
4	EUROPROGETTI