

VERBALE n° 1

Oggetto : Procedura di Gara n 2891/A – T/ 19 . 29/06/2020

Il giorno 29 c.m. la commissione di valutazione della gara in oggetto , composta (DD n 437 del 10.12.2019) :

DR. Maria Giovanna Fiume - Presidente

DR. Maria Rosaria Fantini - Componente

Arch. Brunello de Feo – Componente

si è riunita a Via Metastasio in seduta riservata causa emergenza Covid .

Sono pervenute due offerte :

CADA snc

ATI Ambiente spa Natura srl

Alle ore 10 e in tale sede la Commissione ha iniziato ad esaminare le offerte tecniche pervenute .

Sulla base di quanto disposto dal disciplinare all'art. 20.1 sono stati valutati inizialmente i punti :

A1, A2, A3 e sono stati apposti i relativi punteggi di cui si allega schema .

Dr. Maria Giovanna Fiume



Dr. Maria Rosaria Fantini



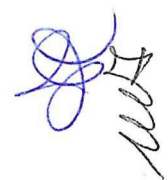
Arch. Brunello De Feo



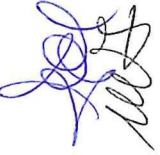
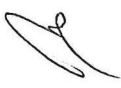
V.S

VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA : C.A.D.A. s.n.c.									
PROFILO TECNICO - QUALITATIVO					Punteggio massimo	Elemento valutativo	Componenti		Punti
A	Criterio qualitativo	Punteggio attribuibile		Coefficiente assegnato					
	Servizi analoghi svolti nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando. Per ciascun servizio di indagini analitiche di acque fluviali o marine di importo almeno pari a € 100.000	Fino a 5 punti per ciascun servizio		15	Scheda 1	1	5		
A1					Scheda 2	Non presentata	0		
					Scheda 3	Non presentata	0		
A2	Ulteriori certificazioni possedute dalla ditta	UNI EN ISO 14001	2.5	5	Presenza	Si	2,5		
		OHSAS 18001	2.5		Presenza	Si	2,5		
A3	Percentuale di analisi accreditate relativamente alla matrice acqua alla soglia minima del 60% di partecipazione	% parametri accreditati > 0 = 80%	15 punti indipendentemente dalla percentuale posseduta	15	Percentuale di analisi accreditate 78%	il punteggio verrà attribuito come di seguito: 0,25 punti per ogni punto percentuale >60% e < 70% 0,50x 10=2,5	6,5		
		% parametri accreditati ≥ 70% e < 80%	0.5 per ogni punto percentuale						
		% parametri accreditati > 60% e < 70%	0.25 per ogni punto percentuale						
A4	Ulteriori campionamenti ed analisi ad integrazione di quelli minimi previsti in capitolato per poter valutare con maggiore dettaglio la qualità delle acque			15	Ulteriori campionamenti	rapporto tra la offerta e quella del concorrente con massimo punteggio	Calcolo		
A5	Ulteriori campionamenti ed analisi per l'individuazione degli effetti stagionali dell'uso dei fitofarmaci in agricoltura			10	Ulteriori campionamenti	rapporto tra la offerta e quella del concorrente con massimo punteggio	Calcolo		
A6	Restituzione delle risultanze delle analisi attraverso rappresentazione sintetica per diversi livelli di aggregazione (raggruppamenti per famiglie di analiti, per stazioni di rilievo, per corpo idrico, per concentrazioni massime, per concentrazioni medie, ...) in formato sia grafico che alfanumerico (idoneo per la stampa e la pubblicazione via web), con particolare indicazione degli eventuali superamenti delle concentrazioni limite stabilite per legge; georeferenziazione dei dataset su base cartografica e infografiche.			15	Restituzione delle risultanze delle analisi	Coefficiente assegnato			
Totale offerta tecnica				75	Totale punti :				

76



VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA : AMBIENTE - NATURA						
A	PROFILO TECNICO - QUALITATIVO		Punteggio massimo	Elemento Valutativo	Componenti	Punti
	Criterio qualitativo	Punteggio attribuibile				
A1	Servizi analoghi svolti nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando. Per ciascun servizio di indagini analitiche di acque fluviali o marine di importo almeno pari a € 100.000	Fino a 5 punti per ciascun servizio	15	Scheda 1 Scheda 2 Scheda 3	1 1 1	5 5 5
A2	Ulteriori certificazioni possedute dalla ditta	UNI EN ISO 14001 OHSAS 18001	5	Presenza Presenza	Si Si	2,5 2,5
A3	Percentuale di analisi accreditate relativamente alla matrice acqua alla soglia minima del 60% di partecipazione	% parametri accreditati > 0 = 80% % parametri accreditati ≥ 70% e < 80% % parametri accreditati > 60% e < 70%	15	Percentuale di analisi accreditate 81,25%	il punteggio verrà attribuito come di seguito: 0.25 punti per ogni punto percentuale > 60% e < 70% 0.5 punti per ogni punto percentuale ≥ 70% e < 80%	15
A4	Ulteriori campionamenti ed analisi ad integrazione di quelli minimi previsti in capitolato per poter valutare con maggiore dettaglio la qualità delle acque		15	Ulteriori campionamenti	rapporto tra la offerta e quella del concorrente con massimo punteggio Calcolo	
A5	Ulteriori campionamenti ed analisi per l'individuazione degli effetti stagionali dell'uso dei fitofarmaci in agricoltura		10	Ulteriori campionamenti	rapporto tra la offerta e quella del concorrente con massimo punteggio Calcolo	
A6	Restituzione delle risultanze delle analisi attraverso rappresentazione sintetica per diversi livelli di aggregazione (raggruppamenti per famiglie di analiti, per stazioni di rilievo, per corpo idrico, per concentrazioni massime, per concentrazioni medie, ...) in formato sia grafico che alfanumerico (idoneo per la stampa e la pubblicazione via web), con particolare indicazione degli eventuali superamenti delle concentrazioni limite stabilite per legge; georeferenziazione dei dataset su base cartografica e infografiche.		15	Restituzione delle risultanze delle analisi	Coefficiente assegnato	
Totale offerta tecnica			75	Totale punti :		

VERBALE n° 2

Oggetto : Procedura di Gara n 2891/A – T/ 19 . 29/06/2020

Il giorno 1.7.2020 c.m. la commissione di valutazione della gara in oggetto ,
composta (DD n 437 del 10.12.2019) :

DR. Maria Giovanna Fiume - Presidente

DR. Maria Rosaria Fantini - Componente

Arch. Brunello de Feo – Componente

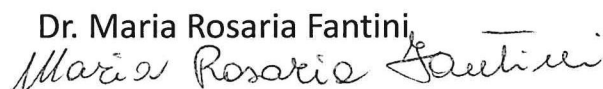
si è riunita in seduta riservata causa emergenza Covid , per continuare i lavori di
valutazione delle due offerte tecniche pervenute (CADA snc ; ATI Ambiente spa
Natura srl)

Sulla base di quanto disposto dal disciplinare all'art. 20.1 sono stati valutati i punti :
A4 e A5 e sono stati apposti i relativi punteggi di cui si allega schema .

Dr. Maria Giovanna Fiume



Dr. Maria Rosaria Fantini



Arch. Brunello De Feo



VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA : AMBIENTE - NATURA							
A	PROFILO TECNICO - QUALITATIVO			Punteggio massimo	Elemento Valutativo	Componenti	Punti
	Criterio qualitativo	Punteggio attribuibile	Coefficiente assegnato				
A1	Servizi analoghi svolti nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando. Per ciascun servizio di indagini analitiche di acque fluviali o marine di importo almeno pari a € 100.000	UNI EN ISO 14001	2.5	15	Scheda 1	1	5
		OHSAS 18001	2.5		Scheda 2	1	5
					Scheda 3	1	5
A2	Ulteriori certificazioni possedute dalla ditta		2.5	5	Presenza	Si	2,5
					Presenza	Si	2,5
A3	Percentuale di analisi accreditate relativamente alla matrice acqua alla soglia minima del 60% di partecipazione	% parametri accreditati > 0 = 80%	15 punti indipendentemente dalla percentuale posseduta	15	Percentuale di analisi accreditate 81,25%	il punteggio verrà attribuito come di seguito: 0.25 punti per ogni punto percentuale >60% e < 70% 0.5 punti per ogni punto percentuale ≥ 70% e < 80%	Superiore 80%





VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA : C.A.D.A. s.n.c.							
PROFILO TECNICO - QUALITATIVO			Punteggio massimo	Elemento valutativo	Componenti	Punti	
A	Criterio qualitativo	Punteggio attribuibile					
A1	Servizi analoghi svolti nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando. Per ciascun servizio di indagini analitiche di acque fluviali o marine di importo almeno pari a € 100.000	Fino a 5 punti per ciascun servizio	15	Scheda 1	1	5	
				Scheda 2	Non presentata	0	
				Scheda 3	Non presentata	0	
A2	Ulteriori certificazioni possedute dalla ditta	2.5	5	Presenza	Si	2,5	
		2.5		Presenza	Si	2,5	
A3	Percentuale di analisi accreditate relativamente alla matrice acqua alla soglia minima del 60% di partecipazione	15 punti indipendentemente dalla percentuale posseduta	15	Percentuale di analisi accreditate	il punteggio verrà attribuito come di seguito: 0,25 punti per ogni punto percentuale >60% e < 70% 0,5 punti per ogni punto percentuale ≥ 70% e < 80%	6,5	
	% parametri accreditati > 0 = 80%			78%			
	% parametri accreditati ≥ 70% e < 80%	0.5 per ogni punto percentuale					
	% parametri accreditati > 60% e < 70%	0.25 per ogni punto percentuale					
A4	Ulteriori campionamenti ed analisi ad integrazione di quelli minimi previsti in capitolato per poter valutare con maggiore dettaglio la qualità delle acque		15	Ulteriori campionamenti 10	Calcolo rapporto tra la offerta e quella del concorrente con massimo punteggio (80) 10/80x15=1,88	1,88	
A5	Ulteriori campionamenti ed analisi per l'individuazione degli effetti stagionali dell'uso dei fitofarmaci in agricoltura		10	Ulteriori campionamenti 5	Calcolo rapporto tra la offerta e quella del concorrente con massimo punteggio (100) 5/100x10=0,5	0,5	
A6	Restituzione delle risultanze delle analisi attraverso rappresentazione sintetica per diversi livelli di aggregazione (raggruppamenti per famiglie di analiti, per stazioni di rilievo, per corpo idrico, per concentrazioni massime, per concentrazioni medie, ...) in formato sia grafico che alfanumerico (idoneo per la stampa e la pubblicazione via web), con particolare indicazione degli eventuali superamenti delle concentrazioni limite stabilite per legge; georeferenziazione dei dataset su base cartografica e infografiche.		15	Restituzione delle risultanze delle analisi	Coefficiente assegnato		
Totale offerta tecnica				Totale punti :			
				75			

[Signature]

VERBALE n° 3

Oggetto : Procedura di Gara n 2891/A – T/ 19 . 29/06/2020

Il giorno 3 .7.2020 c.m. la commissione di valutazione della gara in oggetto ,
composta (DD n 437 del 10.12.2019) :

DR. Maria Giovanna Fiume - Presidente

DR. Maria Rosaria Fantini - Componente

Arch. Brunello de Feo – Componente

si è riunita in seduta riservata causa emergenza Covid , per continuare i lavori di
valutazione delle due offerte tecniche pervenute (CADA snc ; ATI Ambiente spa
Natura srl)

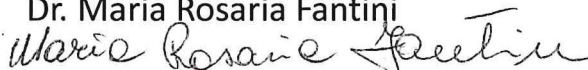
Sulla base di quanto disposto dal disciplinare all'art. 20.1 sono stati valutati i punti :

A6 e sono stati apposti i relativi punteggi di cui si allega schema .

Dr. Maria Giovanna Fiume



Dr. Maria Rosaria Fantini



Arch. Brunello De Feo



VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA : AMBIENTE - NATURA						
A	PROFILO TECNICO - QUALITATIVO		Punteggio massimo	Elemento Valutativo	Componenti	Punti
	Criterio qualitativo	Punteggio attribuibile				
A1	Servizi analoghi svolti nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando. Per ciascun servizio di indagini analitiche di acque fluviali o marine di importo almeno pari a € 100.000	Fino a 5 punti per ciascun servizio	15	Scheda 1 Scheda 2 Scheda 3	1 1 1	5 5 5
A2	Ulteriori certificazioni possedute dalla ditta	UNI EN ISO 14001 OHSAS 18001	5	Presenza Presenza	Si Si	2,5 2,5
A3	Percentuale di analisi accreditate relativamente alla matrice acqua alla soglia minima del 60% di partecipazione	% parametri accreditati > 0 = 80% % parametri accreditati ≥ 70% e < 80% % parametri accreditati > 60% e < 70%	15	Percentuale di analisi accreditate 81,25%	il punteggio verrà attribuito come di seguito: 0.25 punti per ogni punto percentuale >60% e < 70% 0.5 punti per ogni punto percentuale ≥ 70% e < 80%	15
A4	Ulteriori campionamenti ed analisi ad integrazione di quelli minimi previsti in capitolato per poter valutare con maggiore dettaglio la qualità delle acque		15	Ulteriori campionamenti 80	Calcolo 80/80x15=15	15
A5	Ulteriori campionamenti ed analisi per l'individuazione degli effetti stagionali dell'uso dei fitofarmaci in agricoltura		10	Ulteriori campionamenti 100	Calcolo 100/100x10=10	10
A6	Restituzione delle risultanze delle analisi attraverso rappresentazione sintetica per diversi livelli di aggregazione (raggruppamenti per famiglie di analisi, per stazioni di rilievo, per corpo idrico, per concentrazioni massime, per concentrazioni medie, ...) in formato sia grafico che alfanumerico (idoneo per la stampa e la pubblicazione via web), con particolare indicazione degli eventuali superamenti delle concentrazioni limite stabilite per legge; georeferenziazione dei dataset su base cartografica e infografiche.		15	Restituzione delle risultanze delle analisi	Coefficiente assegnato 1	15
Totale offerta tecnica			75	Totale punti :		75

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA : C.A.D.A. s.n.c.							
PROFILO TECNICO - QUALITATIVO				Punteggio massimo	Elemento valutativo	Componenti	Punti
A	Criterio qualitativo	Punteggio attribuibile				Coefficiente assegnato	
A1	Servizi analoghi svolti nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando. Per ciascun servizio di indagini analitiche di acque fluviali o marine di importo almeno pari a € 100.000	Fino a 5 punti per ciascun servizio		15	Scheda 1	1	5
					Scheda 2	Non presentata	0
					Scheda 3	Non presentata	0
A2	Ulteriori certificazioni possedute dalla ditta	UNI EN ISO 14001	2.5	5	Presenza	Si	2,5
		OHSAS 18001	2.5		Presenza	Si	2,5
A3	Percentuale di analisi accreditate relativamente alla matrice acqua alla soglia minima del 60% di partecipazione	% parametri accreditati > 0 = 80%	15 punti indipendentemente dalla percentuale posseduta	15	Percentuale di analisi accreditate	il punteggio verrà attribuito come di seguito: 0.25 punti per ogni punto percentuale >60% e < 70% 0.50 punti per ogni punto percentuale ≥ 70% e < 80%	6,5
		% parametri accreditati ≥ 70% e < 80%	0.5 per ogni punto percentuale		78%	0,25x 10=2,5	
		% parametri accreditati > 60% e < 70%	0.25 per ogni punto percentuale			0,50x 8= 4,0	
A4	Ulteriori campionamenti ed analisi ad integrazione di quelli minimi previsti in capitolato per poter valutare con maggiore dettaglio la qualità delle acque			15	Ulteriori campionamenti 10	Calcolo 10/80x 15=1,88	1,88
A5	Ulteriori campionamenti ed analisi per l'individuazione degli effetti stagionali dell'uso dei fitofarmaci in agricoltura			10	Ulteriori campionamenti 5	Calcolo 5/100x 10=0,5	0,5
A6	Restituzione delle risultanze delle analisi attraverso rappresentazione sintetica per diversi livelli di aggregazione (raggruppamenti per famiglie di analiti, per stazioni di rilievo, per corpo idrico, per concentrazioni massime, per concentrazioni medie, ...) in formato sia grafico che alfanumerico (idoneo per la stampa e la pubblicazione via web), con particolare indicazione degli eventuali superamenti delle concentrazioni limite stabilite per legge; georeferenziazione dei dataset su base cartografica e infografiche.			15	Restituzione delle risultanze delle analisi	Coefficiente assegnato 1	15
Totale offerta tecnica				75	Totale punti :		33,88

Ab *mts* 

VERBALE n° 4

Oggetto : Procedura di Gara n 2891/A – T/ 19 . 29/06/2020

Il giorno 06.08.2020 c.m. la commissione di valutazione della gara in oggetto ,
composta (DD n 437 del 10.12.2019) :

DR. Maria Giovanna Fiume - Presidente

DR. Maria Rosaria Fantini - Componente

Arch. Brunello de Feo – Componente

si è riunita a Via Metastasio sempre in seduta riservata causa emergenza Covid .

Dopo la valutazione delle offerte tecniche pervenute, i cui punteggi sono stati
trasferiti opportunamente all'Ufficio Gare (UOD O1) , entrambe le ditte (CADA snc,

ATI Ambiente spa Natura srl) sono state ammesse per la valutazione finale delle
offerte tempo - economiche .

Alle ore 10 e in tale sede la Commissione ha iniziato ad esaminare tali offerte .

Sulla base di quanto disposto dal disciplinare all'art. 20.3 sono stati valutati i
punteggi da assegnare in base ai sub criteri B 1 e B2 che risultano dalle formule
riportate nel medesimo articolo.

Sub criterio B1, Valutazione punteggio per il tempo aggiuntivo offerto:

$$P(\text{tempo}) = (\text{Toff}/\text{Tmax}) * 15$$

offerta di AMBIENTE-NATURA giorni 180

offerta di C.A.D.A. Giorni 30

per AMBIENTE -NATURA: $180/180 * 15 = 15$ punti

per C.A.D.A. : $30/180 * 15 = 2,5$ punti .



Sub criterio B2, Valutazione punteggio per l'offerta economica :

$$P(\text{economico}) = (R_{\text{off}}/R_{\text{max}}) * 10$$

offerta di AMBIENTE-NATURA ribasso 20,14%

offerta di C.A.D.A. Ribasso 46,04 % .

Per AMBIENTE -NATURA: $20,14/46,04 * 10 = 4,37$ punti

per C.A.D.A. : $46,04/ 46,04 * 10 = 10$ punti

Punteggio totale per offerta tempo + offerta economica:

per AMBIENTE -NATURA: $15 + 4,37 = 19,37$

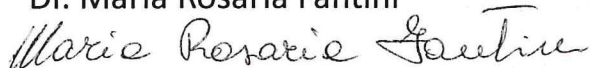
per C.A.D.A. : $2,5 + 10 = 12,50$

I lavori della commisuione si possono considerare conclusi, per il prosieguo delle attività si trasmettono i verbali e la documentazione allegata alla stazione appaltante.

Dr. Maria Giovanna Fiume



Dr. Maria Rosaria Fantini



Arch. Brunello De Feo

